* W zależności od usługodawcy, kraju lub zainstalowanego oprogramowania niektóre opisy w tej instrukcji mogą nie odpowiadać dokładnie opisom użytym w telefonie.
* W zależności od kraju wygląd telefonu i akcesoriów może różnić się od przedstawionego na ilustracjach w tej instrukcji.

SAMSUNG ELECTRONICS



World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-08256A
Polish. 11/2005. Rev. 1.0



SGH-X660

Przewodnik użytkownika



Bezpieczne użytkowanie **telefonu**

Niestosowanie się do poniższych instrukcji dotyczących bezpieczeństwa może spowodować powstanie zagrożenia życia lub zdrowia albo może być niezgodne z prawem.

Należy zawsze zachować ostrożność podczas jazdy

Podczas prowadzenia pojazdu nie należy korzystać z telefonu trzymanego w ręce. Najpierw należy zatrzymać pojazd.

Wyłączanie telefonu podczas tankowania paliwa

Nie należy używać telefonu w punktach tankowania paliwa (stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

Wyłączanie telefonu podczas lotu samolotem

Telefony komórkowe mogą powodować zakłócenia w pracy urządzeń. Korzystanie z nich na pokładzie samolotu jest niezgodne z prawem i niebezpieczne.

Wyłączanie telefonu w pobliżu dowolnego sprzętu medycznego

Szpitale i placówki ochrony zdrowia mogą korzystać z urządzeń wrażliwych na działanie zewnętrznych fal radiowych. Należy przestrzegać także wszelkich innych obowiązujących przepisów.

Zakłócenia

Wszystkie telefony komórkowe mogą podlegać zakłóceniom powodowanym przez fale o częstotliwości radiowej.

Przestrzeganie innych przepisów

Należy przestrzegać wszystkich innych obowiązujących na danym terenie przepisów bezpieczeństwa i zawsze wyłączać telefon w miejscach, w których używanie go jest zabronione lub może spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwo.

Odporność na wodę

Ten telefon nie jest wodoodporny. Należy się starać, aby zawsze był suchy.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). Należy unikać niepotrzebnego dotykania anteny, gdy telefon jest włączony.

Połączenie alarmowe

Wprowadź numer alarmowy dla danej lokalizacji, a następnie naciśnij klawisz .

Telefon należy trzymać poza zasięgiem małych dzieci

Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.

Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie akcesoriów i baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z akcesoriów i baterii niezatwierdzonych przez firmę Samsung może spowodować uszkodzenie telefonu i może być niebezpieczne.



- Telefon może eksplodować, jeżeli bateria zostanie wymieniona na inną baterię nieprawidłowego typu.
- Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

Wykwalifikowany personel punktów serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji związanych z bezpieczeństwem można znaleźć w sekcji "Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa" na str. 76.



UWAGA !

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać telefonu do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
6. Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie w wyniku opadów czy usterki wynikłe z działania wysokich i niskich temperatur).

Przewodnik — informacje

W tym Przewodniku użytkownika podano skrócone informacje o sposobie korzystania z telefonu. Aby szybko zapoznać się z podstawowymi funkcjami telefonu, należy przeczytać części "Wprowadzenie" i "Inne funkcje".

W tym przewodniku występują następujące ikony instrukcji:

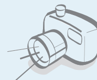
☑ Oznacza, że należy zwrócić szczególną uwagę na podane poniżej informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcji telefonu.

▶ Oznacza, że więcej informacji można uzyskać na wskazanej stronie.

→ Oznacza, że należy nacisnąć klawisze nawigacji w celu przejścia do określonej opcji i wybrania jej.

[ ] Oznacza klawisz telefonu, Na przykład [OK/i].

< > Oznacza klawisz programowy, którego funkcja jest wyświetlana na ekranie telefonu, na przykład <**Menu**>.



- **Aparat fotograficzny i kamera**
  Moduł aparatu fotograficznego w telefonie umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

Funkcje specjalne telefonu



- **IrDA**
  Wysyłanie i otrzymywanie kontaktów i danych kalendarza za pośrednictwem portu podczerwieni.



- **Przeglądarka WAP**
  Dostęp bezprzewodowy do sieci w celu uzyskania bieżących informacji i aktualnych różnorodnych treści multimedialnych.

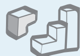


- **Personalizacja telefonu dzięki zdjęciom rozmówców**
  Zobacz kto dzwoni, patrząc na wyświetlane zdjęcie.



- **Wizytówka**
  Tworzenie wizytówki z własnym numerem i profilem.

- **MMS (Multimedia Message Service)**
  Wysyłanie i odbieranie wiadomości MMS, zawierających kombinację tekstu, obrazów, filmów i dźwięku.



- **Java**
  Korzystanie z wbudowanych gier działających w środowisku Java™ i pobieranie nowych gier.



- **Kalendarz**
  Kontrolowanie harmonogramów dziennych, tygodniowych i miesięcznych.



- **Dyktafon**
  Zapisywanie notatek głosowych lub dźwięków.



- **Alarm**
  Wykorzystanie telefonu jako dzwoniącego rano budzika lub alarmu powiadamiającego o nadchodzących zdarzeniach.



- **Timer i stoper**
  Odliczanie czasu pozostałego do określonego zdarzenia lub mierzenie czasu wykonywanych ćwiczeń lub pracy.

Spis treści

Przegląd opcji menu

Aby przejść do trybu menu, naciśnij klawisz <**Menu**> w trybie oczekiwania.

1 Spis połączeń ▶ str. 28

1 Aktualne ▶ str. 28
2 Nieodebrane ▶ str. 29
3 Wykonane ▶ str. 29
4 Odebrane ▶ str. 29
5 Usuń połączenia ▶ str. 29
6 Czas połączeń ▶ str. 29
7 Koszt połączeń* ▶ str. 30

2 Książka telefoniczna ▶ str. 30

1 Książka telefoniczna ▶ str. 30
2 Dodaj nowy kontakt ▶ str. 31
3 Grupy dzwoniących ▶ str. 32
4 Szybkie wybieranie ▶ str. 32
5 Moja wizytówka ▶ str. 33
6 Numery własne ▶ str. 34
7 Zarządzanie ▶ str. 34
8 Numery usług* ▶ str. 34

3 Aplikacje ▶ str. 34

1 JAVA ▶ str. 35
2 Notatki głosowe ▶ str. 35
3 Czas na świecie ▶ str. 36
4 Alarm ▶ str. 37
5 Kalkulator ▶ str. 38
6 Przelicznik ▶ str. 38
7 Timer ▶ str. 39
8 Stoper ▶ str. 39
9 SIM AT* ▶ str. 39

4 WAP ▶ str. 39

1 Start ▶ str. 40
2 Ulubione ▶ str. 41
3 Idź do adresu ▶ str. 41
4 Profil WAP ▶ str. 41
5 Wyczyść cache ▶ str. 41

5 Wiadomości ▶ str. 42

1 Nowa wiadomość ▶ str. 42
2 Moje wiadomości ▶ str. 44
3 Moje szablony ▶ str. 47
4 Usuń wszystkie ▶ str. 47
5 Ustawienia ▶ str. 48
6 Stan pamięci ▶ str. 50

6 Menedżer plików ▶ str. 51

1 Obrazy ▶ str. 51
2 Filmy ▶ str. 52
3 Dźwięki ▶ str. 53
4 Inne pliki ▶ str. 53
5 Stan pamięci ▶ str. 54

7 Kalendarz ▶ str. 54

8 Aparat ▶ str. 58

9 Ustawienia ▶ str. 63

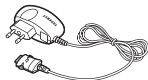
1 Czas i data ▶ str. 63
2 Telefon ▶ str. 63
3 Wyświetlacz ▶ str. 66
4 Dźwięki ▶ str. 67
5 Usługi sieci ▶ str. 68
6 Bezpieczeństwo ▶ str. 71
7 Profile transmisji danych ▶ str. 72
8 Zeruj ustawienia ▶ str. 73

* Opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Nazwa menu jest zależna od operatora i karty SIM.

Rozpakowywanie

Upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy


Telefon


Ładowarka podróżna


Bateria


Przewodnik użytkownika

Różne akcesoria można nabyć u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.

☑ Elementy dostarczane wraz z telefonem i akcesoria oferowane przez przedstawiciela firmy Samsung mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.

Twój telefon

Przyciski, funkcje i lokalizacje

Słuchawka
Wyświetlacz
Lewy klawisz programowy
Gniazdo zestawu słuchawkowego
Klawisze głośności
Klawisz połączenia
Klawisze alfanumeryczne
Klawisze funkcji specjalnych
Klawisze nawigacyjne (w górę/w dół/w lewo/ w prawo)
Klawisz dostępu do WAP/Potwierdzenia
Prawy klawisz programowy
Klawisz włączania/ wyłączania zasilania/ wyjścia z menu
Klawisz korekty
Mikrofon
Aparat
Klawisz aparatu
Wyświetlacz zewnętrzny
Port podczerwieni

Wprowadzenie

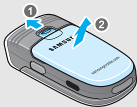
Korzystanie z telefonu — pierwsze kroki

Informacje o karcie SIM

Po dokonaniu subskrypcji do sieci komórkowej otrzymuje się wymienną kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o subskrypcji, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne.

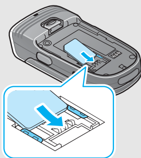
Wkładanie karty SIM i ładowanie baterii telefonu

1 Wyjmij akumulator.



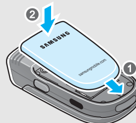
Jeżeli telefon jest już włączony, najpierw należy go wyłączyć, przytrzymując klawisz [ ].

2 Włóż kartę SIM.

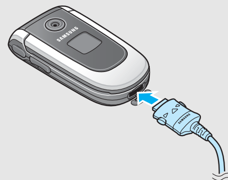


Należy upewnić się, że złote styki na karcie są skierowane w stronę telefonu.

3 Włóż baterię.



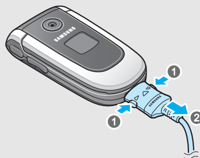
4 Podłącz ładowarkę podróżną do telefonu.



5 Podłącz ładowarkę do standardowego gniazda elektrycznego.

6 Po całkowitym naładowaniu telefonu (ikona akumulatora świeci ciągle) odłącz zasilacz od gniazda elektrycznego.

7 Odłącz ładowarkę od telefonu.



Wskaźnik rozładowania baterii

W przypadku rozładowania baterii:

- zostanie wygenerowany sygnał ostrzegawczy,
- zostanie wyświetlony komunikat o rozładowaniu baterii,
- zacznie migać ikona pustej baterii.

Jeśli poziom naładowania baterii będzie zbyt niski, telefon automatycznie wyłączy się. Należy ją ponownie naładować.

Włączanie i wyłączanie telefonu

Włączanie	1. Otwórz telefon.
	2. Aby włączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz [ ].
Nie wolno włączać telefonu, jeżeli korzystanie z niego jest zabronione.	3. W razie potrzeby podaj kod PIN i naciśnij klawisz <**OK**>.

Wyłączanie	1. Otwórz telefon.
	2. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [ ].

Klawisze i wyświetlacz

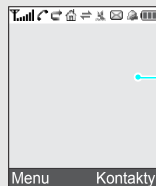
Klawisze

	Wykonywanie funkcji opisanych w dolnym wierszu wyświetlacza.
	W trybie oczekiwania: bezpośredni dostęp do najczęściej używanych menu. ▶ str. 65 W trybie menu: przeglądanie opcji menu.
	W trybie oczekiwania: uruchamianie przeglądarki WAP. W trybie menu: wybieranie podświetlonej opcji menu lub potwierdzanie wprowadzonych danych.
	Nawiązywanie lub odbieranie połączenia. W trybie oczekiwania: pobieranie ostatniego wybranego, nieodebranego lub odebranego numeru.
	Usuwanie znaków z wyświetlacza lub elementów w aplikacjach.
	Kończenie połączenia. Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu. W trybie menu: anulowanie wprowadzonych danych i powrót telefonu do trybu oczekiwania.
 	Wprowadzanie liczb, liter i niektórych znaków specjalnych. W trybie oczekiwania: naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**1**] powoduje uzyskanie dostępu do poczty głosowej. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**0**] umożliwia wprowadzenie prefiksu połączenia międzynarodowego.

	Wprowadzanie znaków specjalnych. W trybie oczekiwania: naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [#] powoduje włączenie lub wyłączenie trybu cichej pracy. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [∗] umożliwia wprowadzanie przerw pomiędzy cyframi.
	Regulacja głośności telefonu. W trybie oczekiwania przy otwartym telefonie: regulacja głośności dźwięków klawiszy. Przy zamkniętym telefonie naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie wyświetlacza zewnętrznego.
	W trybie oczekiwania: naciśnij i przytrzymaj klawisz, aby włączyć aparat fotograficzny. W trybie aparatu: robienie zdjęcia lub nagrywanie filmu.

Wyświetlacz

Układ



Ikony
wyświetlanie różnych ikon.

Tekst i grafika
wyświetlanie wiadomości, instrukcji i wprowadzanych informacji.

Opis funkcji klawiszy programowych
wyświetlanie bieżących funkcji przypisanych do klawiszy programowych.

Ikony*

	Moc odbieranego sygnału
	Rozmowa w toku
	Poza obszarem usług operatora; nie można nawiązywać i odbierać połączeń
	Roaming
	Aktywna funkcja przekazywania połączeń

	Strefa domowa, o ile ta usługa została zarejestrowana
	Strefa biurowa, o ile ta usługa została zarejestrowana
	Aktywny port podczerwieni
	Dzwonek ustawiony na wibracje
	Tryb pracy cichej (wibracje)
	Tryb pracy cichej (wyciszenie)
	Tryb wyciszenia podczas rozmowy
	Nowa wiadomość
	Nowa wiadomość w poczcie głosowej
	Alarm ustawiony
	Poziom naładowania baterii

* Ikony na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od kraju lub operatora sieci.

Dostęp do funkcji menu

Korzystanie z klawiszy programowych

Role klawiszy programowych różnią się w zależności od używanej funkcji. W dolnym wierszu wyświetlacza wskazywana jest ich bieżąca funkcja.



Naciśnij lewy klawisz programowy, aby wybrać podświetloną opcję.

Naciśnij prawy klawisz programowy, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wybieranie opcji	1. Naciśnij odpowiedni klawisz programowy.
	2. Aby przejść do następnej lub poprzedniej opcji, naciskaj klawisze nawigacyjne.
	3. Aby potwierdzić wyświetlaną funkcję lub podświetloną opcję, naciśnij klawisz <**Wybierz**> lub [OK/*i*].
	4. Aby wyjść, wybierz dowolną z następujących metod. • Aby przejść o jeden poziom do góry, naciśnij klawisz <**Wstecz**>. • Aby powrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [⏻].

Korzystanie ze skrótów klawiszowych	Naciśnij klawisz numeryczny odpowiadający numerowi menu, do ktorego chcesz uzyskać dostęp.

Dostosowywanie telefonu

Język

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Język**.
2. Wybierz język.

Melodia dzwonka

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Dźwięki** → **Dzwonek** → **Dzwonek**.
2. Wybierz kategorię dzwonka.
3. Wybierz dzwonek.
4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Tapeta trybu oczekiwania

Można ustawić na wyświetlaczu tapetę dla ekranu trybu oczekiwania.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Tapeta** → **Wyśw. główny**.
2. Wybierz kategorię obrazu.
3. Wybierz obraz.
4. Naciśnij klawisz <**Wybierz**>.
5. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Kolor stylu menu

W telefonie można zmienić kolor elementów wyświetlacza, takich jak paski tytułu i paski podświetlenia.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Kolor menu**.
2. Wybierz wzór koloru.

Skróty do menu

Klawisze nawigacyjne można zdefiniować jako skróty pozwalające na dostęp do najczęściej używanych menu.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Skróty klawiszowe**.
2. Wybierz klawisz.
3. Wybierz menu, które ma zostać przypisane do klawisza.

Tryb cichy

Telefon można przełączyć w tryb cichej pracy, tak aby nie przeszkadzać innym osobom.

W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [#].

Blokada telefonu

Można zabezpieczyć telefon przed nieuprawnionym użyciem za pomocą hasła telefonu. Po włączeniu telefonu wymagane będzie podanie hasła.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Zmień hasło telefonu**.
2. Wprowadź domyślne hasło **00000000** i naciśnij klawisz <**OK**>.
3. Wprowadź nowe hasło o długości od 4 do 8 cyfr i naciśnij klawisz <**OK**>.
4. Wprowadź ponownie nowe hasło i naciśnij klawisz <**OK**>.
5. Wybierz opcję **Blokada telefonu**.
6. Wybierz opcję **Włącz**.
7. Wprowadź hasło i naciśnij klawisz <**OK**>.

Nawiązywanie i odbieranie połączenia

Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz [ ].
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [ ].

Odbieranie połączenia

1. Gdy telefon dzwoni, naciśnij klawisz [ ].
2. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [ ].

Dostosowywanie głośności w trakcie połączenia

Naciskaj klawisze [▲/▼].

Inne funkcje

Zacznij od aparatu, przeglądarki WAP, wiadomości i innych funkcji specjalnych

Korzystanie z aparatu fotograficznego

Robienie zdjęcia

1. Otwórz telefon.
2. W trybie oczekiwania: naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷], aby włączyć aparat.
3. Wykadruj obraz, który chcesz utrwalić.
4. Naciśnij klawisz [📷], aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane.
5. Naciśnij klawisz <**Podgląd**>, aby zrobić następne zdjęcie.

Wyświetlanie zdjęcia

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Menedżer plików** → **Obrazy** → **Moje zdjęcia**.
2. Wybierz zdjęcie.

Nagrywanie filmu

1. W trybie oczekiwania: naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷], aby włączyć aparat.
2. Naciśnij klawisz [**1**], aby przełączyć telefon w tryb nagrywania.
3. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz [📷].
4. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz [📷]. Film zostanie automatycznie zapisany.
5. Naciśnij klawisz <**Podgląd**>, aby nagrać inny film.

Odtwarzanie filmu

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Menedżer plików** → **Filmy** → **Moje filmy**.
2. Wybierz film.

Przeglądanie stron WAP

Za pomocą wbudowanej przeglądarki WAP można uzyskać łatwy dostęp bezprzewodowy do sieci WAP w celu korzystania z wielu aktualnych usług i informacji oraz pobierania treści multimedialnych.

Uruchamianie przeglądarki WAP

W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [OK/i].

Nawigacja w przeglądarce

- Aby przewijać elementy strony, naciskaj klawisze [W górę] lub [W dół].
- Aby wybrać element, naciśnij klawisz [OK/i].
- Aby powrócić do poprzedniej strony, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wstecz**.
- W celu uzyskania dostępu do opcji przeglądarki naciśnij klawisz <**Menu**>.

Korzystanie z książki telefonicznej

Dodawanie wpisu

Do pamięci telefonu:

1. W trybie oczekiwania wpisz numer telefonu i naciśnij klawisz <**Opcje**>.
2. Wybierz kolejno opcje **Zapisz kontakt** → **Pamięć telefonu** → wybierz typ numeru.

3. Wpisz informacje kontaktowe: Imię, Nazwisko, Komórka, Dom, Praca, Faks, Inne, Email, Identyfikacja, Dzwonek, Grupy dzwoniących i Notatka.
4. Wybierz opcję <**Zapisz**>, aby zapisać wpis.

Na karcie SIM:

1. W trybie oczekiwania wpisz numer telefonu i naciśnij klawisz <**Opcje**>.
2. Wybierz kolejno opcje **Zapisz kontakt** → **Pamięć SIM**.
3. Wprowadź nazwę.
4. Wybierz opcję <**Zapisz**>, aby zapisać wpis.

Wyszukiwanie wpisów

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję <**Kontakty**>.
2. Wybierz wpis.
3. Przewiń do numeru i naciśnij klawisz [ ], aby wybrać numer lub naciśnij klawisz [OK/i], aby edytować informacje o kontakcie.

Tworzenie i wysyłanie wizytówki

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Książka telefoniczna** → **Moja wizytówka**.
2. Określ własne informacje kontaktowe.
3. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>, aby zapisać wizytówkę.
4. Aby wysłać wizytówkę innym osobom, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz kolejno opcje **Wyślij** → wybierz metodę wysyłania.

Wysyłanie wiadomości

Wysyłanie wiadomości tekstowych (SMS)

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Nowa wiadomość** → **SMS**.
2. Wprowadź tekst wiadomości.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz polecenie **Zapisz i wyślij** lub **Tylko wyślij**.
4. Wprowadź numery docelowe.
5. Naciśnij klawisz [OK/i], aby wysłać wiadomość.

Wysyłanie wiadomości multimedialnych (MMS)

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Nowa wiadomość** → **MMS**.
2. Wybierz opcję **Temat**.
3. Wprowadź temat wiadomości i naciśnij klawisz [OK/i].
4. Wybierz opcję **Obraz/Film** lub **Dźwięk**.
5. Po zaznaczeniu opcji **Obraz/Film** wybierz opcję **Dodaj obraz** lub **Dodaj film**, a następnie dodaj obraz lub nagranie wideo.

   W przypadku opcji **Dźwięk** wybierz opcję **Dodaj dźwięk** i dodaj odpowiedni dźwięk.
6. Wybierz opcję **Tekst**.
7. Wprowadź tekst wiadomości i naciśnij klawisz [OK/i].
8. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij**.
9. Wprowadź numery lub adresy docelowe.
10. Naciśnij klawisz [OK/i], aby wysłać wiadomość.

Wyświetlanie wiadomości

Wyświetlanie wiadomości tekstowych (SMS)

Po wyświetleniu powiadomienia:

1. Naciśnij klawisz <**Podgląd**>.
2. Wybierz wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Ze skrzynki odbiorczej:

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Moje wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość SMS ( ).

Wyświetlanie wiadomości multimedialnych (MMS)

Po wyświetleniu powiadomienia:

1. Naciśnij klawisz <**Podgląd**>.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Pobierz**.
3. Wybierz wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Ze skrzynki odbiorczej:

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Moje wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość MMS ( ).

Wprowadzanie tekstu

Tryby: AB, T9, numeryczny i symboli

Tekst można wprowadzać podczas korzystania z niektórych funkcji, takich jak wiadomości, kontakty lub kalendarz, w trybie AB, trybie T9, trybie numerycznym i trybie symboli.

Zmiana trybu wprowadzania tekstu

- Naciśnij i przytrzymaj klawisz [∗], aby przełączać się między trybami T9 (T9Ab) i AB (ABAb). W zależności od kraju istnieje również możliwość uzyskania dostępu do trybu wprowadzania dla wybranego języka.
- Aby zmienić wielkość liter lub przejść do trybu numerycznego (123), naciśnij klawisz [∗].
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz [#], aby przejść do trybu symboli.

Korzystanie z trybu AB

Naciskaj odpowiedni klawisz, aż na ekranie zostanie wyświetlony odpowiedni znak.

Klawisz	Znaki w kolejności wyświetlania	
	Wielkie litery	**Małe litery**
1	. , - ? ! @ : ( ) / _ 1	
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	Spacja + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

(Tworzenie wiadomości SMS z kodowaniem alfabetu GSM)

Wskazówki dotyczące korzystania z trybu AB

- Aby dwukrotnie wprowadzić tę samą literę lub wprowadzić inną literę z tego samego klawisza, poczekaj aż kursor automatycznie przesunie się w prawo, lub naciśnij klawisz [W prawo]. Następnie wprowadź kolejną literę.
- Aby wstawić spację, naciśnij klawisz [#].
- Aby przesunąć kursor, naciskaj przyciski nawigacyjne.
- Aby usuwać kolejne znaki, naciskaj klawisz [**C**]. Aby skasować całą zawartość wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj klawisz [**C**].

Korzystanie z trybu T9

T9 jest trybem wprowadzania zaprogramowanego tekstu umożliwiającym wpisanie dowolnego znaku przy użyciu jednego naciśnięcia klawisza.

Wprowadzanie wyrazu w trybie T9

1. Naciśnij klawisze od [**2**] do [**9**], aby rozpocząć wprowadzanie wyrazu. Klawisz odpowiadający danej literze należy nacisnąć tylko raz.

   Na przykład, aby wpisać tekst *DESKA* w trybie T9, naciśnij kolejno klawisze [**3**], [**3**], [**7**], [**5**] i [**2**].

   W trybie T9 jest wyświetlana podpowiedź dotycząca wpisywanego wyrazu, która może się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.
2. Wprowadź cały wyraz, nie poprawiając ani nie usuwając znaków.
3. Gdy wyświetlany jest prawidłowy wyraz, przejdź do punktu 4. W przeciwnym razie naciskaj klawisz [**0**], aby wyświetlić wyrazy alternatywne dla naciśniętych klawiszy.

   Na przykład słowa *ZE* i *WE* wymagają naciśnięcia klawiszy [**9**] i [**3**].
4. Naciśnij klawisz [#], aby wstawić spację i wprowadzić następny wyraz.

Wskazówki dotyczące korzystania z trybu T9

- Aby automatycznie wstawiać kropki lub apostrofy, naciśnij klawisz [**1**].
- Aby wstawić spację, naciśnij klawisz [#].
- Aby przesunąć kursor, naciskaj przyciski nawigacyjne.

- Aby usuwać kolejne znaki, naciskaj klawisz [**C**]. Aby skasować całą zawartość wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj klawisz [**C**].

Dodawanie nowego wyrazu do słownika T9

W przypadku niektórych języków ta funkcja może być niedostępna.

1. Wpisz wyraz, który chcesz dodać.
2. Naciśnij klawisz [**0**], aby wyświetlić alternatywne wyrazy odpowiadające naciśniętym klawiszom. Jeśli nie ma więcej alternatywnych wyrazów, w dolnym wierszu zostanie wyświetlone polecenie **Dodaj**.
3. Naciśnij klawisz <**Dodaj**>.
4. Wpisz wybrany wyraz w trybie AB i naciśnij klawisz <**OK**>.

Korzystanie z trybu numerycznego

Tryb numeryczny umożliwia wprowadzanie liczb.

Cyfry wprowadza się, naciskając odpowiadające im klawisze.

Korzystanie z trybu symboli

Tryb symboli umożliwia wstawianie symboli.

Aby	Naciśnij
wyświetlić więcej symboli	klawisze [W górę] lub [W dół].
wybrać symbol	odpowiadający mu klawisz numeryczny.
usunąć wprowadzane symbole	klawisz [**C**].
wstawić symbole	klawisz <**OK**>.

Funkcje połączenia

Zaawansowane funkcje połączenia

Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz [].

- Naciśnij klawisz [**C**], aby usunąć ostatnią cyfrę, lub naciśnij i przytrzymaj klawisz [**C**], aby skasować całą zawartość wyświetlacza. Można przesunąć kursor, aby zmienić nieprawidłową cyfrę.
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz [*], aby wprowadzić przerwę pomiędzy cyframi.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [**0**]. Pojawi się znak **+**.
2. Wprowadź kod kraju, numer kierunkowy i numer telefonu, a następnie naciśnij klawisz [].

Powtórne wybieranie ostatnich numerów

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [], aby wyświetlić listę ostatnich numerów.
2. Przewiń listę do wybranego numeru i naciśnij klawisz [].

Wybieranie numeru z książki telefonicznej

Po zapisaniu w książce telefonicznej numer można wybrać, zaznaczając go w książce telefonicznej. ▶ str. 30

Można również użyć funkcji szybkiego wybierania w celu przypisania najczęściej wybieranych numerów do określonych klawiszy numerycznych. ▶ str. 32

Można szybko wybrać numer z karty SIM, używając numeru lokalizacji przypisanego podczas zapisywania.

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer lokalizacji i naciśnij klawisz [#].
2. Aby przejrzeć inne numery, naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo].
3. W celu wybrania numeru naciśnij klawisz <**Połącz**> lub [].

Kończenie połączenia

Zamknij telefon lub naciśnij klawisz [].

Odbieranie połączenia

Po otrzymaniu połączenia przychodzącego jest odtwarzany dźwięk dzwonka lub telefon wibruje, a na wyświetlaczu pojawia się obraz połączenia przychodzącego.

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz <**Akceptuj**> lub [].

Wskazówki dotyczące odbierania połączenia

- Jeżeli włączona jest opcja **Odbiór każdym**, połączenie można odebrać, naciskając dowolny klawisz z wyjątkiem klawisza <**Odrzuć**> lub []. ▶ str. 66
- Jeżeli włączona jest opcja **Odbiór klapką**, wystarczy otworzyć telefon. ▶ str. 65
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz <**Odrzuć**> lub [].
- Naciśnij i przytrzymaj klawisze [▲/▼], aby odrzucić połączenie lub wyciszyć dzwonek, w zależności od ustawienia **Klawisz głośności**. ▶ str. 65

Przeglądanie połączeń nieodebranych

Jeżeli istnieją połączenia nieodebrane, na ekranie jest wyświetlana ich liczba.

1. Naciśnij klawisz <**Podgląd**>.
2. W razie potrzeby przejrzyj nieodebrane połączenia.
3. Aby wybrać żądany numer, naciśnij klawisz [].

Korzystanie z zestawu słuchawkowego

Za pomocą zestawu słuchawkowego można nawiązywać lub odbierać połączenia, nie trzymając telefonu.

Zestaw słuchawkowy należy podłączyć do gniazda z lewej strony telefonu. Przycisk na zestawie słuchawkowym działa zgodnie z poniższym opisem:

Aby	Naciśnij
ponownie wybrać ostatni numer	klawisz dwukrotnie i przytrzymaj go.
odebrać połączenie	klawisz.
zakończyć połączenie	klawisz.

Opcje dostępne podczas połączenia

Podczas połączenia można uzyskać dostęp do wielu funkcji.

Dostosowywanie głośności w trakcie połączenia

Za pomocą przycisków [▲/▼] można dostosowywać głośność słuchawki w trakcie połączenia.

Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz [▲]. Aby ją zmniejszyć, naciśnij klawisz [▼].

Zawieszanie połączenia/przywracanie

Naciśnij klawisz <**Zawieś**> lub <**Powróć**>, aby zawiesić połączenie lub je przywrócić.

Nawiązywanie drugiego połączenia

Można wykonać inne połączenie, jeśli sieć obsługuje taką funkcję.

1. Naciśnij klawisz <**Zawieś**>, aby zawiesić połączenie.
2. Wybierz numer drugiego połączenia.
3. W celu przełączenia rozmowy pomiędzy połączeniami, naciśnij klawisz <**Zamień**>.
4. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz **Zakończ zawieszone**, aby zakończyć zawieszone połączenie.
5. Aby zakończyć bieżące połączenie, naciśnij klawisz [ ].

Odbieranie drugiego połączenia

Połączenie przychodzące można odebrać podczas prowadzenia rozmowy, jeżeli usługa ta jest obsługiwana w danej sieci i została włączona funkcja połączeń oczekujących. ▶ str. 69

1. Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz [ ]. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
2. W celu przełączenia rozmowy pomiędzy połączeniami, naciśnij klawisz <**Zamień**>.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz **Zakończ zawieszone**, aby zakończyć zawieszone połączenie.
4. Aby zakończyć bieżące połączenie, naciśnij klawisz [ ].

Korzystanie z funkcji głośnika

Telefonu można używać w trybie głośnomówiącym, co pozwala na prowadzenie rozmów przez aparat znajdujący się w niewielkiej odległości od użytkownika.

Aby włączyć funkcję głośnika, należy nacisnąć klawisz [OK/i], a następnie klawisz <**Tak**>. Aby przełączyć z powrotem na słuchawkę, należy jeszcze raz nacisnąć klawisz [OK/i].

Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia

Aby uzyskać dostęp do następujących opcji podczas połączenia, należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>:

- **Wł. Głośnik/Wył. głośnik**: włączenie trybu głośnomówiącego lub powrót to trybu normalnego.
- **Menu**: dostęp do funkcji menu telefonu.
- **Wł. mikrofon**/**Wył. mikrofon**: wyłączenie mikrofonu w telefonie, aby osoba po drugiej stronie nie słyszała rozmówcy, lub jego ponowne włączenie.
- **Wył. dźwięk klawiszy**/**Wł. dźwięk klawiszy**: włączanie i wyłączanie dźwięku klawiszy.



Aby możliwe było sterowanie automatycznymi sekretarkami i skomputeryzowanymi systemami telefonicznymi, opcja **Wł. dźwięk klawiszy** musi być zaznaczona.

- **Wyślij DTMF**: wysyłanie tonów DTMF (Dual tone multi-frequency) jako grupy. Tony DTMF są używane w telefonach do wybierania tonowego; można je usłyszeć po naciśnięciu klawiszy numerycznych. Opcja ta jest użyteczna przy wprowadzaniu hasła lub numeru rachunku w połączeniach nawiązywanych z systemami zautomatyzowanej obsługi, takimi jak usługi bankowe.
- **Książka telefoniczna**: uzyskanie dostępu do listy kontaktów.
- **Zakończ zawieszone**: rozłączenie aktualnie zawieszonego połączenia.
- **Przenieś**: zawieszenie aktywnego połączenia. Dwie osoby mogą ze sobą rozmawiać, ale osoba pośrednicząca jest odłączona od tej rozmowy.

- **Dołącz**: skonfigurowanie połączenia konferencyjnego przez dodanie połączenia zawieszonego do bieżącego połączenia aktywnego. Do połączenia konferencyjnego można dodać maksymalnie pięć osób.
- **Wybierz jeden**: wybór jednego z uczestników połączenia konferencyjnego. Można użyć następujących opcji:

  Rozmowa indywidualna: prywatna rozmowa z jednym z uczestników połączenia konferencyjnego. Pozostali uczestnicy połączenia konferencyjnego mogą kontynuować rozmowę w swoim gronie. Po zakończeniu rozmowy prywatnej należy wybrać opcję **Dołącz**, aby powrócić do połączenia konferencyjnego.

  Usunięto: rozłączanie jednego z uczestników połączenia konferencyjnego.

Funkcje menu

Lista wszystkich opcji menu

Spis połączeń *(Menu 1)*

Za pomocą tego menu można przejrzeć połączenia wybrane, odebrane lub nieodebrane i czas trwania połączeń. Można także sprawdzić koszt połączeń, o ile karta SIM obsługuje tę funkcję.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Spis połączeń**.

Aktualne *(Menu 1.1)*

To menu wyświetla ostatnio wybrane, odebrane i nieodebrane połączenia.

Uzyskiwanie dostępu do spisu połączeń

1. Naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać typ połączeń.
2. Naciśnij klawisz [W górę] lub [W dół], aby przewijać listę połączeń.

3. Naciśnięcie klawisza [OK/i] umożliwia przeglądanie szczegółów połączenia, a klawisza [↘] — wybranie numeru.

Korzystanie z opcji spisu połączeń

Podczas przeglądania szczegółów połączenia można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Połącz**: edycja numeru i jego wybranie.
- **Zapisz kontakt**: zapisywanie numeru w książce telefonicznej.
- **Wyślij**: wysłanie wiadomości SMS lub MMS na wybrany numer.
- **Usuń**: usuwanie wybranego spisu połączeń lub wszystkich spisów.

Nieodebrane *(Menu 1.2)*

To menu wyświetla ostatnio nieodebrane połączenia.

Wykonane *(Menu 1.3)*

To menu umożliwia wyświetlanie ostatnich wybranych numerów.

Odebrane *(Menu 1.4)*

To menu umożliwia wyświetlanie ostatnich odebranych połączeń.

Usuń połączenia *(Menu 1.5)*

To menu umożliwia usuwanie wszystkich wpisów z każdego rejestru połączeń.

1. Naciśnij klawisz [OK/i], aby zaznaczyć typy połączeń do usunięcia.
2. Naciśnij klawisz <**Usuń**>.
3. Aby potwierdzić usunięcie, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Czas połączeń *(Menu 1.6)*

To menu umożliwia wyświetlanie danych dotyczących czasu wykonanych i odebranych połączeń. Rzeczywisty czas podany na fakturze przez operatora sieci będzie inny.

- **Ostatnie**: sprawdzanie czasu ostatniego połączenia.
- **Wychodzące**: sprawdzanie całkowitego czasu wykonanych połączeń.

- **Przychodzące**: sprawdzanie całkowitego czasu odebranych połączeń.

Aby wyzerować zegary połączeń, naciśnij klawisz <**Zeruj**>. Należy wprowadzić hasło telefonu.

> Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Hasło to można zmienić. ▸ str. 71

Koszt połączeń *(Menu 1.7)*

Ta funkcja sieci umożliwia wyświetlanie danych na temat kosztów połączeń. Menu to jest dostępne jedynie wtedy, gdy ta funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Należy pamiętać, że nie jest ona przeznaczona do celów rozliczeniowych.

- **Ostatnie**: sprawdzanie kosztu ostatniego połączenia.
- **Sumaryczny**: sprawdzanie całkowitego kosztu wszystkich połączeń. Jeżeli całkowity koszt przekracza maksymalny koszt ustawiony w opcji **Ustaw koszt maks.**, przed wykonaniem kolejnego połączenia należy wyzerować licznik.
- **Maksymalny**: sprawdzanie maksymalnego kosztu połączeń ustawianego za pomocą opcji **Ustaw koszt maks**.
- **Zeruj koszty**: zerowanie liczników kosztów.
- **Ustaw koszt maks.**: ustawianie maksymalnego dozwolonego kosztu wszystkich połączeń.
- **Cena jednostki**: ustawianie ceny jednostkowej stosowanej do obliczania kosztu połączeń.

Książka telefoniczna *(Menu 2)*

Numery telefonów można zapisać na karcie SIM i w pamięci telefonu. Pamięci karty SIM i telefonu, mimo że są fizycznie oddzielne, pod względem funkcjonalnym stanowią jedną całość, służąc jako książka telefoniczna.

Aby przejść do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Książka telefoniczna**.

Książka telefoniczna *(Menu 2.1)*

To menu służy do wyszukiwania numerów w książce telefonicznej.

Wyszukiwanie wpisu

1. Wprowadź kilka pierwszych liter nazwy, która ma zostać wyszukana.

2. Wybierz nazwę z listy.
3. Przewiń do numeru i naciśnij klawisz [⌒], aby wybrać numer lub naciśnij klawisz [OK/i], aby edytować informacje o kontakcie.

Korzystanie z opcji książki telefonicznej

W trakcie przeglądania szczegółów kontaktu można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Edytuj**: umożliwia edytowanie informacji o kontakcie.
- **Wyślij wiadomość**: wysłanie wiadomości SMS lub MMS na wybrany numer lub wysłanie kontaktu przez port podczerwieni (IrDA).
- **Kopiuj**: kopiowanie kontaktu do pamięci telefonu lub karty SIM.
- **Wyślij**: wysyłanie kontaktu przy użyciu wiadomości SMS, MMS lub przez port podczerwieni.
- **Usuń**: usuwanie wybranego kontaktu.

Dodaj nowy kontakt *(Menu 2.2)*

To menu służy do dodawania nowego kontaktu do książki telefonicznej.

Zapisywanie numeru w pamięci telefonu

1. Wybierz opcję **Pamięć telefonu**.
2. Zmień ustawienia lub wprowadź informacje o kontakcie.
   - **Imię**/**Nazwisko**: umożliwia przypisywanie nazwy.
   - **Komórka**/**Dom**/**Praca**/**Faks**/**Inne**: umożliwia dodanie dowolnego typu numeru.
   - **Email**: umożliwia przypisanie adresu e-mail.
   - **Identyfikacja**: umożliwia przypisanie obrazu w celu poinformowania o połączeniu z danego numeru.
   - **Dzwonek**: umożliwia przypisanie dzwonka w celu poinformowania o połączeniu od danej osoby.
   - **Grupy dzwoniących**: przypisywanie kontaktu do grupy abonentów.
   - **Notatka**: umożliwia dodanie notatki o danej osobie.
3. Aby zapisać kontakt, naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Zapisywanie numeru na karcie SIM

1. Wybierz opcję **Pamięć SIM**.
2. Wprowadź informacje na temat kontaktu.
   - **Nazwisko**: przypisywanie nazwy.
   - **Nr telefonu**: dodawanie numeru telefonu.

- **Miejsce**: przypisywanie numeru lokalizacji.


Aby do identyfikatora dzwoniącego przypisać obraz, dzwonek lub grupę, kontakt powinien być zapisany w pamięci telefonu.

3. Aby zapisać kontakt, naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Grupy dzwoniących *(Menu 2.3)*

To menu służy do podziału kontaktów na grupy abonentów.

Tworzenie nowej grupy abonentów

1. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Dodaj**.
2. Podaj nazwę grupy.
3. Wybierz wiersz identyfikacji i ustaw obraz.
4. Wybierz wiersz dzwonka, a następnie ustaw melodię dzwonka.
5. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>, aby zapisać grupę.

Dodawanie członków do grupy abonentów

1. Wybierz grupę.
2. Naciśnij klawisz <**Dodaj**>.
3. Naciśnij klawisz [OK/*i*], aby wybrać kontakty do dodania.
4. Naciśnij klawisz <**Wybierz**>.

Zarządzanie grupami abonentów

W trakcie przeglądania listy grup można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Podgląd**: wyświetlanie członków wybranej grupy.
- **Dodaj**: dodawanie nowej grupy.
- **Edytuj**: zmiana właściwości grupy.
- **Wyślij**: wysłanie wiadomości SMS lub MMS do wybranych członków grupy.
- **Usuń**: usuwanie wybranej grupy lub wszystkich grup. Członkowie grupy nie zostaną jednak usunięci z książki telefonicznej.

Szybkie wybieranie *(Menu 2.4)*

To menu służy do przypisywania numeru szybkiego wybierania (klawisze od 2 do 9) dla 8 najczęściej wybieranych numerów.

Przypisywanie numerów szybkiego wybierania

1. Wybierz klawisz lokalizacji od **2** do **9**. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla serwera poczty głosowej.
2. Wybierz kontakt z listy kontaktów.
3. Jeśli kontakt zawiera więcej niż jeden numer, wybierz odpowiedni numer.

Zarządzanie wpisami szybkiego wybierania

W trakcie przeglądania ekranu szybkiego wybierania można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Dodaj**: umożliwia przypisanie numeru do wolnego klawisza.
- **Podgląd**: umożliwia sprawdzanie nazwy i numeru przypisanego do klawisza.
- **Zmień**: umożliwia przypisywanie innego numeru do klawisza.
- **Usuń**: umożliwia usuwanie ustawienia szybkiego wybierania przypisanego do klawisza.

Wybieranie numerów szybkiego wybierania

W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz.

Moja wizytówka *(Menu 2.5)*

To menu służy do tworzenia wizytówek i wysyłania ich do innych osób.

Zapisywanie wizytówki

Procedura tworzenia wizytówki jest taka sama, jak w przypadku zapisywania numeru telefonu w pamięci telefonu. ▶ str. 31

Korzystanie z opcji wizytówki

Po zapisaniu wizytówki należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj**: umożliwia edytowanie wizytówki.
- **Wyślij**: umożliwia wysyłanie wizytówki przy użyciu wiadomości SMS, MMS lub przez port podczerwieni (IrDA).
- **Usuń**: umożliwia usuwanie wizytówki.

Numery własne *(Menu 2.6)*

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie numerów telefonów lub przypisanie nazwy do każdego z numerów. Wprowadzone tutaj zmiany nie wpływają na rzeczywiste numery abonenckie na karcie SIM.

Zarządzanie *(Menu 2.7)*

To menu służy do zarządzania książką telefoniczną.

- **Domyślna pamięć zapisu**: wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania kontaktów. W przypadku wybrania opcji **Pytaj przy zapisywaniu** telefon wyświetli monit o wybranie lokalizacji pamięci podczas zapisywania numeru.
- **Kopiuj książkę tel. do pamięci telefonu**: kopiowanie wszystkich kontaktów z karty SIM do pamięci telefonu.
- **Usuń pozycje**: usuwanie wszystkich kontaktów znajdujących się w pamięci telefonu i/lub na karcie SIM.
- **Stan pamięci**: sprawdzanie liczby kontaktów przechowywanych w pamięci telefonu oraz na karcie SIM.

Numery usług *(Menu 2.8)*

To menu służy do przeglądania numerów SDN przypisanych przez operatora sieci, w tym numerów alarmowych i numerów usług wyszukiwania danych teleadresowych. To menu jest dostępne pod warunkiem, że dana karta SIM obsługuje tę funkcję.

1. Należy przewinąć listę do żądanego numeru i nacisnąć klawisz <**Podgląd**>.
2. Naciśnij klawisz <**Połącz**> lub [ ].

Aplikacje *(Menu 3)*

Z pomocą tego menu można uruchomić gry Java, nagrywać notatki głosowe i ustawiać strefy czasowe. Ponadto dostępne są inne przydatne funkcje, takie jak: budzik, kalkulator, przelicznik, timer lub stoper.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz <**Menu**> i wybrać opcję **Aplikacje**.



Telefon może nie obsługiwać niektórych formatów dźwięków. Może to mieć wpływ na pobierane treści, takie jak niektóre gry Java i pliki dźwiękowe.

JAVA *(Menu 3.1)*

To menu służy do uzyskiwania dostępu do wbudowanych gier Java oraz pobranych aplikacji Java.

Uzyskiwanie dostępu do wbudowanej gry

1. Na ekranie JAVA wybierz opcję **Pobrane** → wybierz grę.
2. W razie potrzeby naciśnij klawisz [OK/i].

Korzystanie z opcji aplikacji Java

Na liście aplikacji można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Uruchom**: uruchamianie wybranej aplikacji.
- **Usuń**: usuwanie wybranej aplikacji lub wszystkich aplikacji, z wyjątkiem standardowych gier.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości aplikacji.
- **Uaktualnij**: uaktualnienie aplikacji do najnowszej wersji.
- **Ochrona**: zablokowanie aplikacji w celu ochrony przed usunięciem lub jej odblokowanie.
- **Wyślij informację**: wysyłanie adresu URL zawierającego aplikację za pomocą wiadomości SMS.

Zmiana ustawień Java

Możesz wybrać profil połączenia używanego w przypadku aplikacji wymagających dostępu do sieci.

Na ekranie JAVA wybierz opcję **Ustawienia** → wybierz profil.



Profil można dodawać lub edytować za pomocą menu **Profile transmisji danych**. ▸ str. 72

Sprawdzanie stanu pamięci

Można wyświetlić informacje o wykorzystanej i dostępnej ilości pamięci dla gier Java. Można również wyświetlić liczbę pobranych gier.

Na ekranie JAVA wybierz opcję **Stan pamięci**.

Notatki głosowe *(Menu 3.2)*

To menu służy do nagrywania notatek głosowych.

Nagrywanie notatki głosowej

1. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz [OK/i].
2. Mów do mikrofonu.

   Aby wstrzymać lub wznowić nagrywanie, naciśnij klawisz [OK/i].

3. Naciśnij klawisz <**Stop**> lub [W dół], aby zakończyć nagrywanie. Notatka głosowa zostanie automatycznie zapisana.

Odsłuchiwanie notatki głosowej

Po nagraniu notatki głosowej naciśnij klawisz [OK/i], aby ją odsłuchać.

W trakcie odtwarzania można używać następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
OK/i	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
W lewo	Przejście do poprzedniej notatki.
W prawo	Przejście do następnej notatki.
▲/▼	Regulacja głośności.
W dół	Zatrzymanie odtwarzania.

Korzystanie z opcji notatek głosowych

Po zakończeniu odtwarzania naciśnij klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Odtwórz**: odtwarzanie notatki głosowej.
- **Nagraj**: nagrywanie nowej notatki głosowej.
- **Przejdź do notatek głosowych**: przechodzenie do folderu **Moje dźwięki**.
- **Wyślij przez wiadomość multimedialną**: wysłanie notatki głosowej za pomocą wiadomości MMS.
- **Usuń**: usunięcie notatki głosowej.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy notatki głosowej.
- **Ochrona**: ochrona notatki głosowej przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości notatki głosowej.

Czas na świecie *(Menu 3.3)*

To menu służy do ustawiania lokalnej strefy czasowej i sprawdzania czasu w innych częściach świata.

Przeglądanie czasu na świecie

1. Na ekranie mapy świata naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać miasto. W miarę przesuwania linii czasu jest wyświetlana data i czas danej strefy.
2. Naciśnij klawisz [OK/i], aby zapisać dane miasto jako lokalną strefę czasową.

Zastosowanie zmiany czasu

1. Na mapie świata naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Ustaw czas letni**.
2. Naciśnij klawisz [OK/i], aby wybrać strefę czasową.
3. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Alarm *(Menu 3.4)*

To menu umożliwia ustawianie alarmów. Typ normalnego alarmu odpowiada ustawieniom alarmu połączenia. Ustawienia dźwięku nie mają wpływu na budzik.

Ustawianie alarmu

1. Wybierz typ alarmu.
2. Ustaw poszczególne opcje alarmu:
   - **Alarm**: włączanie alarmu.
   - **Godz. alarmu**: wprowadzanie godziny włączenia alarmu.
   - **AM/PM**: Wybierz opcję **AM** lub **PM** w przypadku formatu 12-godzinnego.
   - **Powtarzanie**: ustawianie jednostki powtarzania.
   - **Sygnał alarmu**: wybieranie sygnału alarmu.
3. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Wyłączanie alarmu

- W przypadku alarmu innego niż budzik, naciśnij dowolny klawisz.
- W przypadku alarmu budzika: naciśnij klawisz <**Potw.**> lub [OK/i].

  Aby alarm uruchomił się ponownie po 5 minutach, naciśnij dowolny klawisz oprócz <**Potw.**> i [OK/i]. Jest to możliwe maksymalnie 5 razy.

Ustawienie dzwonienia alarmu nawet w przypadku wyłączenia telefonu

Na ekranie alarmu należy wybrać opcję **Auto-włączanie** → **Wł**.

Jeżeli telefon jest wyłączony w chwili, gdy nadejdzie czas alarmu, wówczas telefon się włączy i zadzwoni alarm.

Kalkulator *(Menu 3.5)*

To menu służy do wykonywania podstawowych funkcji arytmetycznych, takich jak dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

1. Wpisz pierwszą liczbę.
   - Naciśnij klawisz <**.()**>, aby wstawić kropkę dziesiętną lub nawias.
   - Naciśnij klawisz [∗] lub [#], aby przesunąć kursor.
2. Aby przejść do żądanej funkcji matematycznej, naciśnij jeden z klawiszy nawigacyjnych.
3. Wprowadź drugą liczbę.
4. Aby wyświetlić wynik, naciśnij klawisz [OK/i].
5. W razie potrzeby, aby kontynuować, powtórz procedurę od kroku 2.

Przelicznik *(Menu 3.6)*

To menu służy do wykonywania często stosowanych przeliczeń, na przykład waluty lub temperatury.

1. Wybierz żądany typ przelicznika.
2. Naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać jednostkę wyjściową, a następnie naciśnij klawisz [W dół].
3. Wprowadź wartość do przeliczenia i naciśnij klawisz [W dół].
   - Naciśnij klawisz [∗], aby wstawić kropkę dziesiętną.
   - Naciśnij klawisz [#], aby zmienić temperaturę na wyższą (+) lub niższą od zera (-).
4. Naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać jednostkę, na którą należy dokonać przeliczenia.

   Zostanie wyświetlona równowartość wpisanej wcześniej wielkości.

☑ W przypadku przelicznika walut można przejrzeć i ustawić kursy po naciśnięciu klawisza <**Kursy**>.

Timer *(Menu 3.7)*

Za pomocą tego menu możliwe jest ustawienie timera w telefonie. O upłynięciu ustawionego czasu telefon poinformuje włączeniem alarmu.

Uruchamianie timera

1. Naciśnij klawisz <**Ustaw**>.
2. Wprowadź wartość czasu do odliczania i naciśnij klawisz <**OK**>.
3. Aby rozpocząć odliczanie, naciśnij klawisz [OK/i].

Zatrzymywanie timera

- Gdy zadzwoni timer, naciśnij dowolny klawisz.
- Naciśnij klawisz [OK/i] na ekranie timera, aby zatrzymać go przed włączeniem alarmu.

Stoper *(Menu 3.8)*

To menu umożliwia mierzenie upływającego czasu. Maksymalny czas wynosi 10 godzin.

1. Aby uruchomić stoper, naciśnij klawisz [OK/i].
2. Aby sprawdzić interwał, naciśnij klawisz [OK/i]. Ten krok można powtórzyć dla maksymalnie 4 interwałów.

SIM AT *(Menu 3.9)*

To menu jest dostępne, jeśli używana jest karta SIM AT obsługująca menu zestawu aplikacji SIM i udostępniająca dodatkowe usługi, takie jak serwisy informacyjne oraz usługi związane z pogodą, sportem, rozrywką i lokalizacją. Dostępny zakres usług może różnić się w zależności od planów operatora sieci. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy sprawdzić instrukcje dołączone do karty SIM lub skontaktować się z operatorem.

WAP *(Menu 4)*

Przeglądarka WAP w telefonie umożliwia bezprzewodowy dostęp do WAP. Za pomocą stron WAP można uzyskać dostęp do aktualnych informacji i różnorodnych treści multimedialnych, takich jak gry, tapety, dzwonki i pliki muzyczne.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz <**Menu**> i wybrać opcję **WAP**.

Start *(Menu 4.1)*

Wybranie tego menu powoduje połączenie telefonu z siecią i załadowanie strony domowej. W tym celu można również nacisnąć klawisz [OK/i] w trybie oczekiwania.

Nawigacja w przeglądarce WAP

Aby	Naciśnij
przeglądać pozycje w przeglądarce	klawisze [W górę] lub [W dół].
wybrać pozycję w przeglądarce	klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wybierz**.
powrócić do poprzedniej strony	klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wstecz**.

Korzystanie z opcji strony

Podczas przeglądania dowolnej strony WAP naciśnięcie klawisza <**Menu**> umożliwi dostęp do następujących opcji:

- **Ulubione**: dodanie do zakładek bieżącej strony lub dostęp do listy zakładek.
- **Odśwież**: ponowne załadowanie bieżącej strony i wyświetlenie zaktualizowanych informacji.
- **Strona domowa**: powrót do strony domowej.
- **Idź do adresu**: ręczne wpisanie adresu URL.
- **Pokaż adres**: wyświetlanie adresu URL bieżącej strony WAP. Bieżącą stronę można także ustawić jako stronę główną w przeglądarce WAP lub zakładkę.
- **Wyczyść cache**: czyszczenie pamięci podręcznej. Pamięć podręczna to tymczasowa pamięć przechowująca niedawno odwiedzone strony WAP.
- **Odebrane**: dostęp do informacji z serwera w przeglądarce.
- **Pokaż obrazy**: wyświetlanie obrazów na bieżącej stronie.
- **Certyfikaty**: dostęp do informacji na temat certyfikatów.

Zamykanie przeglądarki

Naciśnij klawisz [☎], aby zakończyć połączenie sieciowe i zamknąć przeglądarkę.

Ulubione *(Menu 4.2)*

To menu służy do zapisywania adresów URL w celu szybkiego przejścia do stron WAP.

Dodawanie zakładki

1. Wybierz pustą lokalizację.
2. Wprowadź nazwę zakładki i naciśnij klawisz [W dół].
3. Wprowadź adres URL i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Uzyskiwanie dostępu do zakładki

Wybranie zakładki powoduje uruchomienie przeglądarki i pozwala uzyskać dostęp do powiązanej strony WAP.

Korzystanie z opcji zakładek

Po zapisaniu elementu należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Idź do adresu**: przejście do wybranej strony WAP.
- **Edytuj**: edycja adresu URL i nazwy zakładki.
- **Usuń**: usuwanie wybranej zakładki lub wszystkich zakładek.

Idź do adresu *(Menu 4.3)*

To menu umożliwia ręczne wprowadzanie adresu URL strony WAP, a następnie jej otwarcie.

Profil WAP *(Menu 4.4)*

Za pomocą tego menu można wybrać profil połączenia używany w celu uzyskania dostępu do bezprzewodowej sieci. Profil można również dodać lub edytować. ▶ str. 72

Wyczyść cache *(Menu 4.5)*

Menu to umożliwia usunięcie informacji przechowywanych w pamięci podręcznej.

Wiadomości *(Menu 5)*

Menu **Wiadomości** służy do wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS. Można również korzystać z informacji z serwerów i wiadomości sieciowych.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz <**Menu**> i wybrać opcję **Wiadomości**.

Nowa wiadomość *(Menu 5.1)*

To menu służy do tworzenia i wysyłania wiadomości.

SMS *(Menu 5.1.1)*

Usługa SMS (Short Message Service) umożliwia wysyłanie lub odbieranie wiadomości tekstowych, zawierających proste obrazy, animacje i melodie.

1. Wprowadź wiadomość.



Maksymalna dopuszczalna ilość znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną ilość znaków, telefon ją podzieli.

2. Aby uzyskać dostęp do następujących opcji tworzenia wiadomości, należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>:
   - **Wstaw**: dodawanie szablonu, wpisu do książki telefonicznej lub zakładki.
   - **Dodaj obraz**/**Dodaj animację**/**Dodaj melodię**: załączanie obrazów zwykłych, animowanych lub melodii.
   - **Dołącz**: dołączanie wpisu z książki telefonicznej jako wizytówki lub danych kalendarza jako załącznika w formacie danych.
   - **Styl tekstu**: zmiana atrybutów tekstu.
3. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Zapisz i wyślij** lub **Tylko wyślij**.
4. Wprowadź numer telefonu.

   Aby wysłać wiadomość do więcej niż jednego odbiorcy, należy wypełnić dodatkowe pola miejsca przeznaczenia.
5. Naciśnij klawisz [OK/i], aby wysłać wiadomość.

MMS *(Menu 5.1.2)*

Usługa MMS (Multimedia Message Service) umożliwia dostarczenie wiadomości zawierających kombinację tekstu, obrazu, filmu i dźwięku z telefonu na telefon lub z telefonu do skrzynki e-mail.

1. Wybierz wiersz **Temat**.
2. Wprowadź temat wiadomości i naciśnij klawisz [OK/i].
3. Wybierz wiersz **Obraz/Film** lub **Dźwięk** i wstaw obraz, film lub plik dźwiękowy.



- Maksymalny rozmiar wiadomości może różnić się w zależności od operatora.
- W zależności od typu pliku lub systemu cyfrowego zarządzania prawami (Digital Rights Management) niektórych plików nie można będzie przekazać.

4. Wybierz wiersz **Tekst**.
5. Wprowadź tekst wiadomości i naciśnij klawisz [OK/i].
6. Aby uzyskać dostęp do następujących opcji edycji wiadomości, należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>:
   - **Edytuj**: edycja tematu lub tekstu wiadomości.
   - **Zmień obraz**/**Zmień film**/**Zmień dźwięk**: zmiana wybranego elementu.
   - **Dodaj stronę**: dodawanie stron. Przejdź do danej strony, naciskając klawisz [W lewo] lub [W prawo].
   - **Usuń stronę**: usuwanie dodanej strony.
   - **Edytuj stronę**: zmiana czasu wyświetlania strony lub przenoszenie strony do przodu.
   - **Dołącz**: dołączanie wpisu z książki telefonicznej jako wizytówki lub danych kalendarza jako załączników w formacie danych.
   - **Wyczyść temat**/**Wyczyść wiadomość**: usuwanie tematu lub tekstu.
   - **Usuń media**/**Usuń dźwięk**: usuwanie dodanego elementu.
7. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij**.
8. Wprowadź numer telefonu lub adres e-mail.

   Aby wysłać wiadomość do więcej niż jednego odbiorcy, należy wypełnić dodatkowe pola miejsca przeznaczenia.
9. Naciśnij klawisz [OK/i], aby wysłać wiadomość.

Moje wiadomości *(Menu 5.2)*

To menu umożliwia dostęp do wiadomości otrzymanych, wysłanych lub tych, których wysłanie nie powiodło się.

Skrzynka odbiorcza *(Menu 5.2.1)*

W tym folderze znajdują się odebrane wiadomości.

Wyświetlanie wiadomości

Następujące ikony mogą pojawić się na liście wiadomości w celu określenia typu wiadomości:

- SMS
- MMS
- Powiadomienie MMS (: pobieranie, : pobieranie nie powiodło się)
- Wiadomość poczty głosowej
- WAP Push
- Wiadomość konfiguracyjna od dostawcy usług zawierająca parametry sieci
- Wiadomość sieciowa (CB) od dostawcy usług
- Raport doręczenia wysłanych wiadomości.



- W zależności od systemu DRM (Digital Rights Management) wiadomości zawierające treści ze stron WAP mogą nie być przekazywane.
- Ikona **!** obok wiadomości oznacza, że wiadomość ma wysoki priorytet. Wiadomość oznaczona szarym kolorem ma niski priorytet.

Korzystanie z opcji wiadomości

W trakcie przeglądania wiadomości można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

Wiadomości SMS

- **Odpowiedz**: wysyłanie odpowiedzi do nadawcy przy użyciu wiadomości SMS lub MMS.
- **Prześlij dalej**: przekazanie wiadomości innym osobom.
- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Przenieś do telefonu**/**Przenieś na SIM**: przenoszenie wiadomości pomiędzy kartą SIM i pamięcią telefonu.
- **Wytnij numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.

- **Wytnij obiekty**: zapisywanie treści multimedialnej wiadomości w pamięci telefonu.
- **Ochrona**: ochrona wiadomości przed usunięciem. Można zabezpieczyć tylko wiadomości zapisane w pamięci telefonu.
- **Blokuj numer**: dodanie numeru nadawcy do listy zablokowanych w celu odrzucania wiadomości od tego nadawcy.

Wiadomości MMS/powiadomienia MMS

- **Pobierz**: pobieranie wiadomości MMS z serwera MMS.
- **Odpowiedz przez SMS**: wysyłanie odpowiedzi do nadawcy przy użyciu wiadomości SMS.
- **Odpowiedz przez MMS do**: wysyłanie odpowiedzi przy użyciu wiadomości MMS.
- **Prześlij dalej**: przekazanie wiadomości innym osobom.
- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Wytnij numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Wytnij obiekty**: zapisywanie treści multimedialnej wiadomości w pamięci telefonu.
- **Ochrona**: ochrona wiadomości przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości wiadomości.

Wiadomości konfiguracyjne

- **Instaluj**: zastosowanie konfiguracji określonej w wiadomości przesłanej do telefonu.
- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Ochrona**: ochrona wiadomości przed usunięciem.

WAP Push

- **Idź do adresu**: połączenie z adresem URL określonym w wiadomości.
- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Wytnij numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Ochrona**: ochrona wiadomości przed usunięciem.

Wiadomości sieciowe

- **Zapisz**: zapisywanie wiadomości w pamięci telefonu.
- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Wytnij numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.

Raporty doręczenia

- **Usuń**: usuwanie raportu.
- **Wytnij numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z raportu.
- **Ochrona**: ochrona raportu przed usunięciem.

Kopie robocze *(Menu 5.2.2)*

Ten folder zawiera wiadomości zapisane w celu późniejszego wysłania.

Skrzynka nadawcza *(Menu 5.2.3)*

Ten folder zawiera wiadomości, które telefon próbuje wysłać lub których wysłanie nie powiodło się.

Dostępne są następujące ikony określające stan wiadomości:

- Wysyłanie
- Wysłanie nie powiodło się

W trakcie przeglądania wiadomości można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Wyślij ponownie**: ponowne wysłanie wiadomości.
- **Prześlij dalej**: przekazanie wiadomości innym osobom.
- **Wytnij numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Ochrona**: umożliwia ochronę wiadomości przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości wiadomości.

Skrzynka wysłanych *(Menu 5.2.4)*

Ten folder zawiera wysłane wiadomości.

W trakcie przeglądania wiadomości można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Prześlij dalej**: przekazanie wiadomości innym osobom.
- **Wytnij numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Usuń**: usuwanie wiadomości.
- **Ochrona**: ochrona wiadomości przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości wiadomości.

Moje foldery *(Menu 5.2.5)*

To menu służy do tworzenia nowych folderów w celu porządkowania wiadomości.

Tworzenie nowego folderu

1. Naciśnij klawisz <**Tak**>.
2. Podaj nazwę folderu i naciśnij klawisz <**OK**>.

Korzystanie z opcji folderu

Na liście folderów można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Otwórz**: otwieranie wybranego folderu.
- **Dodaj folder**: dodawanie nowego folderu.
- **Zmień nazwę folderu**: zmiana nazwy folderu.
- **Usuń**: usuwanie wybranego folderu.

Moje szablony *(Menu 5.3)*

To menu służy do tworzenia szablonów wiadomości SMS z często używanymi zdaniami w celu ich pobrania i wykorzystania podczas tworzenia wiadomości SMS.

Tworzenie szablonu

1. Wybierz pustą lokalizację.
2. Wpisz wiadomość i naciśnij klawisz <**OK**>.

Korzystanie z opcji szablonów

Na liście szablonów naciśnij klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj**: edycja wybranego szablonu.
- **Wyślij**: tworzenie i wysyłanie nowej wiadomości.
- **Usuń**: usunięcie wybranego szablonu.
- **Dodaj nowy**: dodanie nowego szablonu.

Usuń wszystkie *(Menu 5.4)*

To menu służy do usuwania wszystkich wiadomości w danym folderze.

1. Naciśnij klawisz [OK/i], aby zaznaczyć foldery wiadomości do usunięcia.

   Dwukrotne naciśnięcie klawisza powoduje wyświetlenie typów wiadomości; można określić typy do usunięcia.

2. Naciśnij klawisz <**Usuń**>.
3. Naciśnij klawisz [OK/i], aby zaznaczyć pole wyboru usuwania chronionych wiadomości, a następnie naciśnij klawisz <**Tak**>.
4. Aby potwierdzić usunięcie, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Ustawienia *(Menu 5.5)*

To menu służy do ustawiania różnych opcji korzystania z wiadomości.

SMS *(Menu 5.5.1)*

Można skonfigurować ustawienia wiadomości SMS.

- **Ustawienia wysyłania**: konfigurowanie opcji wysyłania wiadomości SMS:

  Droga odpowiedzi: umożliwia odbiorcom wysłanie odpowiedzi za pośrednictwem serwera wiadomości SMS nadawcy.

  Raporty doręczenia: ustawienie sieci w celu poinformowania nadawcy o dostarczeniu wiadomości.

  Obsługiwane znaki: wybieranie typu kodowania znaków. Po wybraniu **Automatyczny** telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM- na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości do około połowy. Jeśli to menu nie jest wyświetlane, telefon domyślnie udostępnia automatyczne kodowanie znaków.

  Typ połączenia: umożliwia wybór typu połączenia: **GSM** lub **Preferowany GPRS**, zależnie od sieci.

- **Blokuj numery**: zapisywanie numerów telefonów, z których wiadomości mają być odrzucane.
- **Aktywny profil**: wybór profilu ustawień wiadomości SMS.
- **Ustawienia profili**: ustawianie właściwości poszczególnych profili.

  Centrum usług: zapisanie lub zmiana numeru serwera wiadomości SMS.

  Domyślny adresat: wprowadzanie domyślnego adresata.

  Domyślny typ: ustawienie domyślnego typu wiadomości. Konwersja wiadomości na wybrany format przeprowadzana jest przez sieć.

Ważność: ustawienie czasu przechowywania wiadomości na serwerze wiadomości SMS.

Nazwa: wprowadzanie nazwy profilu.

MMS *(Menu 5.5.2)*

Można skonfigurować ustawienia wiadomości MMS.

- **Ustawienia wysyłania**: konfigurowanie opcji wysyłania wiadomości MMS:

  Raporty doręczenia: ustawienie sieci w celu poinformowania nadawcy o dostarczeniu wiadomości.

  Ukryj adres: ustawienie ukrycia adresu w telefonie odbiorcy.

  Potw. odczytania: wysyłanie żądania potwierdzenia oczytania wraz z wiadomościami.

  Priorytet: ustawianie poziomu priorytetu wiadomości.

  Data ważności: ustawienie czasu przechowywania wiadomości na serwerze wiadomości MMS.

  Dostarcz po: określenie, z jakim opóźnieniem wiadomości są wysyłane.

- **Ustawienia odbierania**: konfigurowanie opcji odbierania wiadomości MMS:

  Odrzuć nieznanych nadawców: odrzucanie wiadomości od nieznanych nadawców.

  Reklamy dozwolone: akceptowanie reklam.

  Informacja dozwolona: przyjmowanie wiadomości informacyjnych.

  Osobiste dozwolone: przyjmowanie wiadomości osobistych.

  Zezwolenie na raportowanie: ustawienie sieci w celu poinformowania nadawcy o dostarczeniu wiadomości.

  Odbiór w sieci domowej: określanie, czy telefon automatycznie pobiera nowe wiadomości w sieci macierzystej.

  Odbiór podczas roamingu: określanie, czy telefon automatycznie pobiera nowe wiadomości, gdy używa roamingu w innej sieci.

  W przypadku odbioru wewnątrz sieci domowej lub podczas roamingu dostępne są następujące opcje:

  - **Ręczny**: telefon wyświetla powiadomienia. Aby ręcznie pobrać nowe wiadomości, należy użyć opcji **Pobierz**.

- **Automatyczny**: telefon automatycznie pobiera wiadomości z serwera.
- **Odrzuć**: telefon odrzuca wszystkie wiadomości.

• **Profil MMS**: wybieranie profilu używanego do wiadomości MMS. Profil można również dodać lub edytować. ▶ str. 72

WAP Push *(Menu 5.5.3)*

Można zmienić ustawienia odbierania wiadomości z serwera bezprzewodowej sieci.

• **Odbierz**: określanie sposobu odbioru wiadomości z serwera przez telefon.

• **Lista blokowanych**: zarządzanie zablokowanymi adresami serwerów.

Wiad. sieciowe *(Menu 5.5.4)*

Można zmienić ustawienia odbioru wiadomości CB.

• **Odbiór**: określanie, czy wiadomości CB mają być odbierane.

• **Lista kanałów**: określanie kanałów, z których będą odbierane wiadomości CB. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

• **Języki**: wybieranie preferowanego języka wyświetlania wiadomości CB.

Stan pamięci *(Menu 5.6)*

To menu służy do wyświetlania aktualnej ilości pamięci używanej w każdym folderze wiadomości.

Menedżer plików *(Menu 6)*

Menu **Menedżer plików** umożliwia dostęp do obrazów, filmów i dźwięków zapisanych w pamięci telefonu.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz <**Menu**> i wybrać opcję **Menedżer plików**.



W zależności od systemu DRM wiadomości zawierające treści sieci WAP mogą nie być przekazywane. Są one oznaczone ikoną .

Obrazy *(Menu 6.1)*

To menu wyświetla zdjęcia zrobione i pobrane lub odebrane w wiadomościach.

Wyświetlanie obrazu

1. Wybierz folder obrazów.
2. Wybierz obraz.

Wyświetlanie w formie pokazu slajdów

Możliwe jest wyświetlanie fotografii w formie pokazu slajdów, sekwencyjnej prezentacji wszystkich zdjęć w bieżącym folderze.

1. Wybierz opcję **Moje zdjęcia**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Pokaz slajdów**.
3. Wybierz opcję interwału.
   Rozpocznie się pokaz slajdów.
4. Naciśnij <**Stop**>, aby zatrzymać pokaz slajdów.

Korzystanie z opcji obrazu

Podczas wyświetlania obrazu naciśnij klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Lista**: powrót do listy obrazów.
- **Wyślij przez wiadomość multimedialną**: wysłanie pliku za pomocą wiadomości MMS.
- **Ustaw jako tapeta**: ustawianie obrazu jako tapety głównego ekranu bądź jako zdjęcia rozmówcy dla wpisu książki telefonicznej.
- **Usuń**: usuwanie pliku.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Przenieś do Ulubione obrazy**: przenoszenie pliku do folderu **Ulubione obrazy**.
- **Przenieś do Pobrane obrazy**: przenoszenie pliku do folderu **Pobrane obrazy**.

- **Przenieś do Zdjęcia**: przenoszenie pliku do folderu **Moje zdjęcia**.
- **Ochrona**: ochrona pliku przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości pliku.

Filmy *(Menu 6.2)*

To menu wyświetla filmy nagrane, pobrane lub odebrane w wiadomościach.

☑ Filmy wideo nagrane przy pomocy innych urządzeń (takich jak standardowa kamera) mogą być nieprawidłowo odtwarzane.

Odtwarzanie sekwencji wideo

1. Wybierz folder filmów wideo.
2. Wybierz sekwencję wideo.

W trakcie odtwarzania można używać następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
OK/i	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
▲/▼	Regulacja głośności.
W dół	Zatrzymanie odtwarzania.

Korzystanie z opcji filmów

Na ekranie filmów naciśnięcie klawisza <**Opcje**> umożliwia dostęp do następujących opcji:

- **Lista**: powrót do listy filmów.
- **Wyślij przez wiadomość multimedialną**: wysłanie pliku za pomocą wiadomości MMS.
- **Ustaw jako tapetę**: ustawianie filmu jako tapety dla głównego ekranu.
- **Usuń**: usuwanie pliku.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Przenieś do Ulubione filmy**: przenoszenie pliku do folderu **Ulubione filmy**.
- **Przenieś do Pobrane filmy**: przenoszenie pliku do folderu **Pobrane filmy**.
- **Przenieś do Album filmów**: przenoszenie pliku do folderu **Moje filmy**.
- **Ochrona**: ochrona pliku przed usunięciem.

- **Właściwości**: dostęp do właściwości pliku.

Dźwięki *(Menu 6.3)*

To menu służy do odtwarzania notatek dźwiękowych oraz plików dźwiękowych pobranych lub odebranych w wiadomościach.

Odtwarzanie nagrania dźwiękowego

1. Wybierz folder dźwięków.
2. Wybierz plik dźwiękowy. W przypadku notatki głosowej patrz **Notatki głosowe**. ▶ str. 35

Korzystanie z opcji dźwięku

Na ekranie dźwięków naciśnięcie klawisza <**Opcje**> umożliwia dostęp do następujących opcji:

- **Lista**: powrót do listy dźwięków.
- **Wyślij przez wiadomość multimedialną**: wysłanie pliku za pomocą wiadomości MMS.
- **Usuń**: usuwanie pliku.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Przenieś do Ulubione dźwięki**: przenoszenie pliku do folderu **Ulubione dźwięki**.
- **Przenieś do Pobrane dźwięki**: przenoszenie pliku do folderu **Pobrane dźwięki**.
- **Przenieś do Lista głosowa**: przenoszenie pliku do folderu **Moje dźwięki**.
- **Ochrona**: ochrona pliku przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości pliku.

Inne pliki *(Menu 6.4)*

W tym folderze znajdują się odebrane pliki, które nie są obsługiwane przez telefon. Nie można otworzyć tych plików w telefonie. Nieobsługiwane formaty plików to między innymi *.doc, *.ppt, i *.txt.

W trakcie przeglądania listy plików można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Usuń**: usuwanie wybranego pliku lub wszystkich plików.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Ochrona**: ochrona pliku przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości pliku.

Stan pamięci *(Menu 6.5)*

To menu służy do wyświetlania informacji o pamięci dla elementów multimedialnych w każdym folderze. Naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo], aby wyświetlić stan pamięci według rozmiaru lub liczby elementów.

Kalendarz *(Menu 7)*

Menu **Kalendarz** umożliwia planowanie zadań.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz <**Menu**> i wybrać opcję **Kalendarz**.

Przeglądanie kalendarza

Po wejściu do menu **Kalendarz** jest wyświetlany widok miesiąca kalendarza z bieżącą datą zaznaczoną niebieskim polem.

Wybieranie dnia

- Aby przejść do innego dnia, naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo].
- Aby przejść do innego tygodnia, naciśnij klawisz [W górę] lub [W dół].
- Aby przejść do innego miesiąca, naciśnij klawisz [▲/▼].

Korzystanie z opcji kalendarza

Aby uzyskać dostęp do następujących opcji, należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>:

- **Widok**: zmiana trybu wyświetlania kalendarza. ▶ str. 57
- **Utwórz**: dodanie nowego zdarzenia. ▶ następna sekcja
- **Przejdź do**: wybór bieżącej daty lub podawanie konkretnej daty.
- **Sortuj według**: sortowanie pozycji według typu zdarzenia.
- **Usuń**: usuwanie pozycji zapisanych w kalendarzu przy użyciu różnych opcji usuwania.


Usuwanie powtarzających się zdarzeń jest możliwe jedynie w widoku dnia.

- **Przeszłe zdarzenia**: przeglądanie zdarzeń, których alarmy zostały zignorowane.
- **Stan pamięci**: dostęp do informacji o pamięci dostępnej dla pozycji zdarzeń zapisanych w kalendarzu.

Tworzenie zdarzenia

W kalendarzu można zapisać zaplanowane zdarzenia, ważne daty, notatki i pozycje z listy zadań. Dla każdego dnia można zapisać więcej niż jedno zdarzenie.

Wprowadzanie nowego zaplanowanego zdarzenia

1. Wybierz datę w kalendarzu.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz kolejno opcje **Utwórz** → **Terminy**.
3. Wpisz informację lub zmień ustawienia:
   - **Temat**: wprowadzanie tytułu zdarzenia.
   - **Szczegóły**: wprowadzanie szczegółów zdarzenia.
   - **Data początkowa** i **Godzina rozpoczęcia**: wprowadzanie daty i godziny rozpoczęcia zdarzenia.
   - **AM/PM**: wybieranie opcji **AM** lub **PM** w przypadku formatu 12-godzinnego.
   - **Data końcowa** i **Godzina zakończenia**: wprowadzanie daty i godziny zakończenia zdarzenia.
   - **AM/PM**: wybieranie opcji **AM** lub **PM** w przypadku formatu 12-godzinnego.
   - **Miejsce**: wprowadzanie informacji o miejscu zdarzenia.
   - **Alarm**: ustawienie alarmu dla zdarzenia.
   - **Wcześniej**: określanie, na ile przed zdarzeniem ma zostać włączony alarm.
   - **Sygnał alarmu**: wybieranie sygnału alarmu.
   - **Powtarzanie**: wybieranie ponownych wystąpień i powtórzeń zdarzenia.
   - **Do**: jeśli zdarzenie będzie się powtarzać, ustawienie daty zakończenia.
4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>, aby zapisać zdarzenie.

Wprowadzanie nowej rocznicy

1. Wybierz datę w kalendarzu.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz kolejno opcję **Utwórz** → **Ważne daty**.
3. Wpisz informację lub zmień ustawienia:
   - **Okazja**: wprowadzanie informacji na temat rocznicy.
   - **Data**: wprowadzanie daty.
   - **Alarm**: ustawianie alarmu dla rocznicy.

- **Wcześniej**: określanie, na ile przed zdarzeniem ma zostać włączony alarm.
- **Godz. alarmu**: wprowadzanie godziny włączenia alarmu.
- **AM/PM**: wybieranie opcji **AM** lub **PM** w przypadku formatu 12-godzinnego.
- **Sygnał alarmu**: wybieranie sygnału alarmu.
- **Powtarzaj każdego roku**: ustawienie spowoduje coroczne przypominanie przez telefon o rocznicy.

4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>, aby zapisać zdarzenie.

Wprowadzanie notatki

1. Wybierz datę w kalendarzu.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz kolejno opcję **Utwórz** → **Notatki**.
3. Wpisz notatkę i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Wprowadzanie elementu listy zadań

1. Wybierz datę w kalendarzu.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Utwórz** → **Zadania**.
3. Wpisz informację lub zmień ustawienia:
   - **Zadania**: wprowadzanie informacji na temat elementu.
   - **Data początkowa**: wprowadzanie daty początkowej.
   - **Termin**: wprowadzanie daty wykonania.
   - **Wybierz priorytet**: wybieranie poziomu priorytetu.
4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>, aby zapisać zdarzenie.

Wyświetlanie zdarzenia

Po zaplanowaniu zdarzeń na dole kalendarza wyświetlane są ikony zdarzeń oraz liczba zdarzeń w danym dniu.

- zdarzenie zaplanowane
- rocznica
- element listy zadań
- notatka

Uzyskiwanie dostępu do zdarzenia

1. Wybierz datę w kalendarzu, aby wyświetlić zdarzenia dla tego dnia.
2. Po wybraniu zdarzenia można obejrzeć jego szczegóły.
3. Naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo], aby uzyskać dostęp do zaplanowanych zdarzeń w wybranym dniu.

Korzystanie z opcji zdarzeń

Podczas przeglądania zdarzenia można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Edytuj**: edytowanie zdarzenia.
- **Utwórz**: dodawanie nowego zdarzenia.
- **Wyślij**: wysyłanie zdarzenia przy użyciu wiadomości SMS, MMS, e-mail lub przez port podczerwieni (IrDA).
- **Widok**: zmiana trybu wyświetlania kalendarza.
- **Usuń**: usuwanie zdarzenia.
- **Stan pamięci**: dostęp do informacji o pamięci dostępnej dla zdarzeń zapisanych w kalendarzu.

Wyświetlanie zdarzenia w innym trybie

Możliwa jest zmiana trybu wyświetlania kalendarza na widok dnia lub widok tygodnia. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Widok** → wybierz tryb wyświetlania.

Dnia

Można przeglądać zdarzenia dla wybranej daty. Po wybraniu zdarzenia można wyświetlić jego szczegóły.

Następujące ikony oznaczają stan zdarzenia:

- Alarm ustawiony
- Zdarzenie powtarzalne
- Priorytet zadania (: wysoki, : zwykły, : niski)
- Zadanie wykonane

Tygodnia

Można przeglądać zdarzenia dla wybranego tygodnia. Komórka w terminarzu oznacza obecność zaplanowanego zdarzenia. Wybierz komórkę w żądanym dniu.

Aparat *(Menu 8)*

Do robienia zdjęć i nagrywania filmów można użyć aparatu wbudowanego w telefon.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz <**Menu**> i wybrać opcję **Aparat** lub nacisnąć i przytrzymać klawisz [📷].

- Nie należy robić zdjęć osób, które nie wyraziły na to zgody.
- Nie należy robić zdjęć w miejscach, gdzie używanie aparatu jest niedozwolone.
- Nie należy robić zdjęć w miejscach, gdzie używanie aparatu może zakłócić prywatność innej osoby.

Robienie zdjęcia

Można robić zdjęcia w różnych trybach pracy. Aparat umożliwia wykonywanie zdjęć w formacie JPEG.

Robienie zdjęcia bezpośrednio pod słońce lub w jaskrawym oświetleniu może spowodować, że na zdjęciu pojawią się cienie.

1. Przejdź do menu **Aparat** lub naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷], aby włączyć aparat.
2. Dostosuj obraz, który chcesz utrwalić.
   - Naciśnij klawisz <>, aby uzyskać dostęp do opcji aparatu. ▶ następna sekcja
   - Za pomocą klawiatury można zmienić ustawienia aparatu lub przejść w inny tryb. ▶ str. 59
3. Naciśnij klawisz [📷], aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie zapisane w folderze **Moje zdjęcia**.
4.

Aby	**Naciśnij klawisz**
uzyskać dostęp do opcji zdjęć	<**Opcje**>. ▶ str. 60
usunąć zdjęcie	[**C**], a następnie <**Tak**>.
wrócić do trybu przechwytywania	<**Podgląd**>.

Korzystanie z opcji aparatu w trybie przechwytywania

W trybie przechwytywania należy nacisnąć klawisz <>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Nagraj film**: przełączanie w tryb nagrywania sekwencji video.
- **Tryb fotografowania**: zdjęcie można zrobić w następujących trybach pracy:

Pojedyńcze zdjęcia: zdjęcia w trybie normalnym. Można określić, czy aparat ma automatycznie zapisywać zdjęcia.

Sekwencja zdjęć: robienie serii zdjęć w ruchu. Można wybrać liczbę zdjęć do zrobienia oraz szybkość wykonywania zdjęć.

Tryb macierzowy: robienie kilku zdjęć i zapisanie ich w ramach jednej klatki. Można wybrać układ.

- **Efekty**: zmiana tonu koloru lub zastosowanie efektów specjalnych.
- **Ramki**: użycie ozdobnej ramki.
- **Samowyzwalacz**: ustawianie opóźnienia zanim aparat zrobi zdjęcie.
- **Przejdź do albumu zdjęć**: dostęp do folderu **Moje zdjęcia**.
- **Ustawienia**: zmiana domyślnych ustawień robienia zdjęć.

  Rozmiar: wybieranie rozmiaru obrazu.

  Jakość: wybieranie ustawienia jakości obrazu.

  Celownik: wybieranie ekranu podglądu.

  Dźwięk migawki: wybieranie dźwięku, który się rozlegnie w chwili zwolnienia migawki [📷].

  Dźwięk przybliżania: wyłączanie lub włączanie efektów dźwiękowych dla przybliżania lub oddalania.

  Dźwięk podczas ustawiania jasności: wyłączanie lub włączanie efektów dźwiękowych dla ustawiania jasności.
- **Opis klawiszy**: wyświetlanie funkcji klawiszy, które mogą być używane w trybie robienia zdjęć.

Korzystanie z klawiatury w trybie przechwytywania

Klawiaturę można wykorzystać do dostosowania ustawień aparatu w trybie przechwytywania.

Klawisz	Funkcja
W lewo/ W prawo	Regulacja jasności obrazu.
W górę/W dół	Przybliżenie lub oddalenie.
▲	Odwrócenie obrazu w pionie.
▼	Wyświetlanie lustrzanego odbicia zdjęcia.
1	Przełączanie w tryb nagrywania. ▶ str. 61
2	Zmiana rozmiaru zdjęcia.

Klawisz	Funkcja
3	Zmiana jakości obrazu.
4	Zmiana trybu robienia zdjęć.
5	Zmiana tonu koloru lub zastosowanie efektów specjalnych na zdjęciu.
7	Użycie ozdobnej ramki.
8	Ustawienie samowyzwalacza.
9	Przejście do folderu **Moje zdjęcia**.
*	Zmiana ekranu podglądu.

Korzystanie z opcji zdjęć

Po zapisaniu zdjęcia można nacisnąć klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Podgląd**: dostęp do jednego z serii zdjęć.
- **Wykonaj kolejne**: powrót do trybu przechwytywania.
- **Wyślij przez wiadomość multimedialną**: wysłanie pliku za pomocą wiadomości MMS.
- **Ustaw jako tapeta**: ustawianie zdjęcia jako tapety głównego ekranu bądź jako zdjęcia rozmówcy dla wpisu książki telefonicznej.
- **Usuń**: usuwanie pliku.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Przejdź do albumu zdjęć**: dostęp do folderu **Moje zdjęcia**. ▶ str. 51
- **Ochrona**: ochrona pliku przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości pliku.

Robienie zdjęcia przy zamkniętym telefonie

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷].
2. Naciśnij klawisz [▲] aby odwrócić obraz w pionie lub [▼], aby wyświetlić odbicie lustrzane.
3. Naciśnij klawisz [📷], aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane.

Nagrywanie filmu

Można nagrać film, bazując na obrazach na ekranie aparatu, i zapisać go.

1. W trybie przechwytywania naciśnij klawisz [**1**].
2. Dostosuj obraz, który chcesz utrwalić.
   - Naciśnij klawisz < >, aby uzyskać dostęp do opcji aparatu. ▶ następna sekcja
   - Za pomocą klawiatury można zmienić ustawienia aparatu lub przejść w inny tryb. ▶ str. 62
3. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz [ ].
4. Naciśnij klawisz [ ] lub prawy klawisz programowy, aby zatrzymać nagrywanie. Film zostanie automatycznie zapisany w folderze **Moje filmy**.
5.

Aby	**Naciśnij klawisz**
odtworzyć nagranie wideo	[OK/i].
uzyskać dostęp do opcji wideo	<**Opcje**>. ▶ str. 62
usunąć nagranie wideo	[**C**], a następnie <**Tak**>.
wrócić do trybu nagrywania	<**Podgląd**>.

Korzystanie z opcji aparatu w trybie nagrywania

W trybie nagrywania należy nacisnąć klawisz < >, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Zrób zdjęcie**: przełączenie w tryb przechwytywania.
- **Efekty**: zmiana tonu koloru lub zastosowanie efektów specjalnych.
- **Samowyzwalacz**: ustawianie opóźnienia przed rozpoczęciem nagrywania przez kamerę.
- **Przejdź do albumu filmów**: dostęp do folderu **Moje filmy**.
- **Ustawienia**: zmiana następujących ustawień nagrywania filmu:

  Rozmiar: określanie rozmiaru klatki.

  Celownik: wybieranie ekranu podglądu.

  Nagrywanie dźwięku: nagrywanie dźwięku wraz z filmem.

  Dźwięk przybliżania: wyłączanie lub włączanie efektów dźwiękowych dla przybliżania lub oddalania.

  Dźwięk podczas ustawiania jasności: wyłączanie lub włączanie efektów dźwiękowych dla ustawiania jasności.

- **Opis klawiszy**: wyświetlanie funkcji klawiszy, które mogą być używane w trybie nagrywania.

Korzystanie z klawiatury w trybie nagrywania

Klawiaturę można wykorzystać do dostosowania ustawień aparatu w trybie nagrywania.

Klawisz	Funkcja
W lewo/ W prawo	Regulacja jasności obrazu.
W górę/ W dół	Przybliżenie lub oddalenie.
▲	Odwrócenie obrazu w pionie.
▼	Wyświetlanie lustrzanego odbicia zdjęcia.
1	Przełączanie w tryb przechwytywania. ▶ str. 58
2	Zmiana rozmiaru klatki.
5	Zmiana tonu koloru lub zastosowanie efektów specjalnych na zdjęciu.
7	Włączenie lub wyłączenie dźwięku.
8	Ustawienie samowyzwalacza.
9	Przechodzenie do folderu **Moje filmy**.
*	Zmiana ekranu podglądu.

Korzystanie z opcji filmów wideo

Po zapisaniu nagrania wideo należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Nagraj następny**: powrót do trybu nagrywania.
- **Wyślij przez wiadomość multimedialną**: wysłanie pliku za pomocą wiadomości MMS.
- **Ustaw jako tapetę**: ustawianie filmu jako tapety dla głównego ekranu.
- **Usuń**: usuwanie pliku.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Przejdź do albumu filmów**: dostęp do folderu **Moje filmy**. ▶ str. 52
- **Ochrona**: ochrona pliku przed usunięciem.
- **Właściwości**: dostęp do właściwości pliku.

Ustawienia *(Menu 9)*

Menu **Ustawienia** umożliwia wprowadzenie zmian w różnych opcjach ustawień w celu dostosowania telefonu do preferencji użytkownika. Można również przywrócić wartości domyślne ustawień.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Ustawienia**.

Czas i data *(Menu 9.1)*

To menu służy do zmiany godziny i daty wyświetlanych przez telefon. Przed ustawieniem godziny i daty należy określić strefę czasową w menu **Czas na świecie**. ▶ str. 36

- **Ustaw czas**: wprowadzanie bieżącej godziny.
- **AM/PM**: wybieranie opcji **AM** lub **PM** w przypadku formatu 12-godzinnego.
- **Format czasu**: wybieranie formatu czasu.
- **Ustaw datę**: wprowadzanie bieżącej daty.
- **Dzień początkowy w kalendarzu**: ustawienie dnia tygodnia, od którego rozpoczyna się kalendarz.

Telefon *(Menu 9.2)*

W telefonie można zmienić wiele ustawień zgodnie z wymaganiami użytkownika.

Język *(Menu 9.2.1)*

To menu służy do wybierania jednego z kilku języków wyświetlania tekstu.

Powitanie *(Menu 9.2.2)*

To menu służy do wprowadzenia powitania, które jest na krótko wyświetlane po włączeniu telefonu.

Włącz podczerwień *(Menu 9.2.3)*

Menu to umożliwia przesyłanie i odbieranie danych z komputerów i telefonów korzystających z portu podczerwieni.



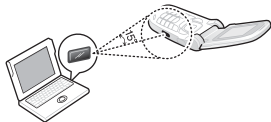
Interfejsu podczerwieni nie można używać w trakcie korzystania z funkcji multimedialnych, takich jak dyktafon oraz aparat i na odwrót.

Łączenie z komputerem

Aby połączyć się z komputerem przez port podczerwieni, należy wybrać opcję **Z komputerem PC**.

Aby uzyskać połączenie poprzez ten port, należy:

- skonfigurować i włączyć na komputerze PC port podczerwieni zgodny ze standardem IrDA.
- włączyć port podczerwieni w telefonie; ikona portu IrDA ( ) pojawi się w najwyższym wierszu wyświetlacza.
- ustawić na jednej linii port IrDA w telefonie i komputerze lub innym telefonie.



Jeśli nie zostanie nawiązana komunikacja z urządzeniem zgodnym ze standardem IrDA, port telefonu zostanie automatycznie wyłączony.

Odbieranie danych z innego telefonu.

1. Ustaw porty podczerwieni obu telefonów w jednej linii.
2. Wybierz opcję **Z innym telefonem** z menu **Włącz podczerwień**.
3. Po wyświetleniu listy odebranych danych, wybierz jedną z dwóch opcji:

Aby zapisać pojedynczy element:

a. Wybierz element z listy.

b. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać dane.

Aby zapisać wszystkie dane:

Na liście elementów naciśnij klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Zapisz wszystko**: zapisanie wszystkich danych.
- **Zapisz wizytówki**: zapisanie wszystkich wpisów książki telefonicznej.
- **Zapisz info. z kalendarza**: zapisanie wszystkich pozycji kalendarza.

W przeciwnym wypadku należy wybrać jedną z poniższych opcji, aby usunąć dane.

- **Pomiń wszystkie**: usunięcie wszystkich danych.
- **Pomiń wsz. vCard**: usunięcie wszystkich wpisów książki telefonicznej.
- **Pomiń wsz. vCalendar**: usunięcie wszystkich pozycji kalendarza.

Wysyłanie danych do innego telefonu

Przez port podczerwieni można wysyłać wpisy w książki telefonicznej i pozycje kalendarza.

1. Ustaw porty podczerwieni obu telefonów w jednej linii.
2. Wybierz opcję **Z innym telefonem** z menu **Włącz podczerwień**.
3. Wybierz element z właściwego menu.
4. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz kolejno opcje **Wyślij** → **Podczerwień**.

Skróty klawiszowe *(Menu 9.2.4)*

Klawisze nawigacyjne mogą zostać wykorzystane jako klawisze skrótu w celu uzyskania dostępu do określonych menu bezpośrednio z trybu oczekiwania. To menu służy do przypisania skrótu do klawisza.

Menu przypisywania skrótu

1. Wybierz klawisz, który ma zostać użyty jako klawisz skrótu.
2. Wybierz menu, które ma zostać przypisane do klawisza.

Korzystanie z opcji skrótów

Aby uzyskać dostęp do następujących opcji, należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>:

- **Zmień**: przypisywanie lub zmiana menu skrótów.
- **Usuń**: wyłączanie skrótu przypisanego do klawisza.
- **Usuń wszystkie**: wyłączanie wszystkich przypisanych skrótów.

Klawisz głośności *(Menu 9.2.5)*

To menu umożliwia określenie, czy naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [▲/▼] wycisza dzwonek lub odrzuca połączenie przychodzące.

Dodatkowe *(Menu 9.2.6)*

Istnieje możliwość włączenia i wyłączenia automatycznego ponownego wybierania i odbioru połączenia.

- **Auto-powtarzanie**: ustawianie telefonu do wykonania maksymalnie dziesięciu prób ponownego wybrania numeru po nieudanym połączeniu.
- **Odbiór klapką**: odbieranie przychodzącego połączenia przez otwarcie telefonu.

- **Odbiór każdym**: odbieranie połączenia przychodzącego po naciśnięciu dowolnego klawisza z wyjątkiem klawisza <**Odrzuć**> lub [ ].

Wyświetlacz *(Menu 9.3)*

To menu służy do zmiany ustawień wyświetlacza i podświetlenia.

Tapeta *(Menu 9.3.1)*

To menu służy do zmiany ustawień wyświetlacza i podświetlenia.

- **Wyśw. główny**: wybieranie obrazu lub nagrania wideo wyświetlanego na wyświetlaczu głównym.
- **Pozycja tekstu**: wybór pozycji tekstu. Jeśli nie chcesz, by tekst był wyświetlany w trybie oczekiwania, wybierz opcję **Wył**.
- **Format tekstu**: wybór stylu czcionki.
- **Kolor tekstu**: wybór koloru czcionki.
- **Logo operatora**: ustawienie telefonu, tak by na ekranie trybu oczekiwania wyświetlało się logo graficzne zamiast logo operatora. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy ikona została otrzymana w wiadomości.

Kolor menu *(Menu 9.3.2)*

Można wybrać wzór koloru dla stylu menu.

Jasność *(Menu 9.3.3)*

Umożliwia ustawienie jasności wyświetlacza dla różnych warunków oświetlenia.

Kontrast *(Menu 9.3.4)*

Umożliwia ustawienie kontrastu wyświetlacza dla różnych warunków oświetlenia.

Podświetlenie *(Menu 9.3.5)*

Umożliwia określenie czasu, przez który wyświetlacz wewnętrzny będzie podświetlony, lub czasu, przez który wyświetlacz wewnętrzny będzie przyciemniony (z wyłączonym podświetleniem).

- **Włączone przez**: wybór czasu, przez który podświetlenie jest włączone.
- **Przyciemnione przez**: wybór czasu, przez który wyświetlacz pozostaje w trybie przyciemnienia (po wyłączeniu podświetlenia). Po upływie określonego czasu wyświetlacz się wyłącza.

Ekran wybierania *(Menu 9.3.6)*

To menu służy do wybierania koloru czcionki wybieranych numerów.

Pokaż informację o rozmówcy *(Menu 9.3.7)*

To menu służy do ustawienia wyświetlania powiadomień o nieodebranych połączeniach wraz z informacją o osobie dzwoniącej. Aby na wyświetlaczu zewnętrznym widoczne były informacje o osobie dzwoniącej, należy wybrać opcję **Na zewnętrznym wyświetlaczu**.

Dźwięki *(Menu 9.4)*

To menu służy do dostosowywania różnych ustawień dźwięków.

Dzwonek *(Menu 9.4.1)*

W menu tym można zmienić ustawienia dźwięku dla połączeń przychodzących.

- **Dzwonek**: wybieranie dzwonka połączeń.
- **Głośność dzwonka**: wybieranie głośności dzwonka.
- **Tryb pracy**: określanie sposobu informowania o połączeniach przychodzących.

Klawisze *(Menu 9.4.2)*

To menu umożliwia wybór dźwięku emitowanego przez klawisze podczas ich naciskania.



W trybie oczekiwania można ustawić głośność dźwięku klawiatury za pomocą klawisza [▲/▼].

Wiadomości *(Menu 9.4.3)*

To menu służy do ustawiania dźwięku dla poszczególnych przychodzących wiadomości SMS, MMS i CB.

- **SMS**: wybieranie jednego z kilku dźwięków wiadomości.
- **MMS**: określenie sposobu informowania o nowej wiadomości.
- **Wiad. sieciowe**: określenie, jak często telefon informuje o odebraniu nowej wiadomości.

Wł./Wył. zasilania *(Menu 9.4.4)*

To menu umożliwia wybór melodii odtwarzanej podczas włączania i wyłączania telefonu.

Klapka *(Menu 9.4.5)*

To menu umożliwia wybór dźwięku emitowanego przez telefon przy otwieraniu lub zamykaniu klapki.

Tryb cichy *(Menu 9.4.6)*

To menu umożliwia określenie sposobu powiadamiania o określonym zdarzeniu w trybie pracy cichej.

Dodatkowe *(Menu 9.4.7)*

To menu służy do dostosowania dodatkowych dźwięków telefonu.

- **Sygnał minutowy**: sygnalizacja dźwiękowa po upływie każdej kolejnej minuty połączenia wychodzącego, umożliwiająca kontrolę czasu rozmowy.
- **Ton połączenia**: sygnalizacja dźwiękowa momentu nawiązania połączenia wychodzącego z systemem.
- **Powiadom. podczas rozmowy**: generowanie przez telefon sygnału dźwiękowego po nadejściu nowej wiadomości lub włączeniu alarmu w trakcie połączenia.
- **Sygnał błędu**: ustawianie sygnału dźwiękowego telefonu w przypadku popełnienia błędu lub gdy telefon nie działa prawidłowo.

Usługi sieci *(Menu 9.5)*

To menu służy do uzyskiwania dostępu do usług sieci. W celu uzyskania informacji na temat dostępności usług i ich wykupienia należy skontaktować się z operatorem.

Przekazywanie połączeń *(Menu 9.5.1)*

Ta usługa sieci przekierowuje połączenia przychodzące na podany numer telefonu.

1. Wybierz opcję przekazywania połączenia:
   - **Zawsze**: przekazywanie wszystkich połączeń.
   - **Gdy zajęty**: przekazywanie połączeń podczas korzystania z innego połączenia.
   - **Gdy nie odpowiada**: przekazywanie połączeń, gdy użytkownik nie odbiera telefonu.
   - **Gdy poza zasięgiem**: przekazywanie połączeń, gdy telefon znajduje się poza zasięgiem sieci operatora lub gdy jest wyłączony.
   - **Anuluj wszystkie**: anulowanie wszystkich opcji przekazywania połączeń.
2. Wybierz typ połączeń do przekazania.
3. Wybierz opcję **Włącz**. Aby wyłączyć przekazywanie połączeń, wybierz opcję **Wyłącz**.

4. Przejdź do wiersza **Przekaż na**.
5. Wprowadź numer, na który mają być przekazywane połączenia.
6. Jeśli została wybrana opcja **Gdy nie odpowiada**, przejdź do wiersza **sekund(y)** i wybierz czas opóźnienia sieci przed przekazaniem połączenia.
7. Naciśnij klawisz <**Wybierz**>.

Blokowanie połączeń *(Menu 9.5.2)*

Ta usługa sieci umożliwia nakładanie ograniczeń na połączenia.

1. Wybierz opcję blokowania:
    - **Wychodzące**: blokowanie wszystkich połączeń wychodzących.
    - **Międzynarodowe**: blokowanie rozmów międzynarodowych.
    - **Międzynarodowe z wyj. do kraju**: zezwalanie na połączenia wyłącznie z numerami w kraju pobytu (za granicą) oraz w kraju działania sieci macierzystej.
    - **Przychodzące**: blokowanie połączeń przychodzących.
    - **Przych. gdy za granicą**: blokowanie połączeń przychodzących w czasie pobytu za granicą.
    - **Anuluj wszystkie**: anulowanie wszystkich ustawień blokowania i zezwolenie na normalne nawiązywanie i odbieranie połączeń.
    - **Zmień hasło blokady**: zmiana dostarczonego przez operatora hasła do usługi blokowania połączeń.
2. Wybierz typ połączeń do zablokowania.
3. Wybierz opcję **Włącz**. Aby wyłączyć blokowanie połączeń, wybierz opcję **Wyłącz**.
4. Wprowadź dostarczone przez operatora hasło do usługi blokowania połączeń i naciśnij klawisz <**Wybierz**>.

Połączenia oczekujące *(Menu 9.5.3)*

W ramach tej usługi sieciowej użytkownik jest informowany o połączeniu przychodzącym w czasie, gdy trwa inne połączenie.

1. Wybierz typ połączeń, którego dotyczy opcja połączeń oczekujących.
2. Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij klawisz <**Wybierz**>. Aby wyłączyć połączenia oczekujące, wybierz opcję **Wyłącz**.

Wybór sieci *(Menu 9.5.4)*

Ta usługa sieci umożliwia automatyczne lub ręczne wybranie sieci, która ma być używana do roamingu za granicą. Wybranie sieci innej niż macierzysta możliwe jest tylko wtedy, gdy operatorzy tych sieci zawarli ze sobą umowę dotyczącą roamingu.

Identyfikacja *(Menu 9.5.5)*

Ta usługa sieci umożliwia zablokowanie wyświetlania własnego numeru telefonu na telefonie osoby, do której dzwonimy. Po wybraniu opcji **Domyślna** telefon będzie korzystał z domyślnego ustawienia sieci.

☑ Niektóre sieci nie zezwalają na zmianę tego ustawienia.

Poczta głosowa *(Menu 9.5.6)*

To menu służy do zapisania numeru serwera poczty głosowej i uzyskiwania dostępu do wiadomości głosowych.

☑ Przed połączeniem z serwerem poczty głosowej należy zapisać jego numer. Operator sieci może podać numer serwera poczty głosowej.

- **Połącz z pocztą gł.**: łączenie z serwerem poczty głosowej w celu odsłuchania wiadomości.
- **Numer poczty gł.**: wprowadzanie numeru serwera poczty głosowej.

Zamknięta grupa użytkowników *(Menu 9.5.7)*

Za pomocą tego menu można ograniczyć połączenia przychodzące i wychodzące do wybranej grupy użytkowników. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat tworzenia zamkniętej grupy użytkowników należy skontaktować się z operatorem sieci.

- **Lista indeksowa**: umożliwia dodawanie, usuwanie i włączanie numerów indeksowych zamkniętej grupy użytkowników.
- **Dostęp zewnętrzny**: umożliwia połączenia z numerami innymi niż w zamkniętej grupie użytkowników. Działanie tej funkcji zależy od rodzaju abonamentu na usługę zamkniętej grupy użytkowników.
- **Grupa domyślna**: włączenie domyślnej zamkniętej grupy użytkowników, o ile została ona ustalona z operatorem sieci. Podczas nawiązywania połączeń użytkownik będzie mógł, zamiast wybierać zamkniętą grupę użytkowników z listy, użyć domyślnej zamkniętej grupy użytkowników.

Wybór pasma *(Menu 9.5.8)*

Aby telefon mógł nawiązywać i odbierać połączenia, musi być zarejestrowany w jednej z dostępnych sieci. Ten telefon obsługuje sieci następujących typów: GSM 1900 i mieszane GSM 900/1800.

Kraj zakupu telefonu określa standardowe pasmo, w którym działa dany telefon. Podczas podróży zagranicznych może okazać się konieczna zmiana na odpowiednie pasmo.

Bezpieczeństwo *(Menu 9.6)*

To menu służy do ochrony telefonu przed nieuprawnionym użyciem poprzez zarządzanie kilkoma kodami dostępu do telefonu i karty SIM.

> ☑ Wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN/PIN2 trzy razy z rzędu spowoduje zablokowanie karty SIM. Aby ją odblokować, należy podać kod PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key). Kody te są dostarczane przez operatora sieci.

Sprawdzanie PIN *(Menu 9.6.1)*

Kod PIN o długości od 4 do 8 cyfr chroni kartę SIM przed nieuprawnionym użyciem. Po włączeniu tej funkcji telefon wymaga podania kodu PIN po każdym włączeniu.

Zmień PIN *(Menu 9.6.2)*

To menu służy do zmiany kodu PIN. Aby zmienić PIN, należy włączyć funkcję sprawdzania kodu PIN.

Blokada telefonu *(Menu 9.6.3)*

To menu służy do blokowania telefonu, aby uniknąć jego nieuprawnionego użycia.

Po włączeniu tej funkcji należy po każdym włączeniu telefonu podać hasło telefonu o długości od 4 do 8 cyfr.

Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Aby zmienić hasło, należy użyć menu **Zmień hasło telefonu**.

Zmień hasło telefonu *(Menu 9.6.4)*

To menu służy do zmiany hasła telefonu.

Poufność *(Menu 9.6.5)*

To menu służy do blokowania dostępu do wiadomości, plików lub wszystkich funkcji menu telefonu z wyjątkiem funkcji połączeń.

Po włączeniu funkcji poufności należy podać hasło telefonu, aby uzyskać dostęp do funkcji menu.

Blokada SIM *(Menu 9.6.6)*

To menu umożliwia pracę telefonu tylko z obecną kartą SIM poprzez przypisanie kodu blokady karty SIM. Aby móc korzystać z innej karty SIM, należy wpisać kod blokady SIM.

Tryb FDN *(Menu 9.6.7)*

Jeśli tryb FDN (wybieranie ustalone) jest obsługiwany przez kartę SIM, umożliwia on ograniczenie połączeń wychodzących do określonej listy numerów telefonów. Po włączeniu tej funkcji można nawiązywać połączenia tylko z numerami telefonów zapisanymi na karcie SIM.

Zmień PIN2 *(Menu 9.6.8)*

To menu, o ile jest obsługiwane przez kartę SIM, umożliwia zmianę aktualnego kodu PIN2.

Profile transmisji danych *(Menu 9.7)*

To menu służy do tworzenia i dostosowywania profili zawierających ustawienia do podłączenia telefonu do sieci. Ustawienia te są wymagane do korzystania z przeglądarki WAP lub wysyłania wiadomości MMS.



Telefon jest domyślnie przystosowany do połączenia z siecią. Zmiana ustawień wiadomości MMS bez uprzedniego sprawdzenia ich u operatora sieci może spowodować, że funkcje przeglądarki WAP i wiadomości MMS nie będą działać prawidłowo.

Tworzenie profilu

1. Naciśnij klawisz <**Dodaj**>. Jeżeli profil został już zapisany, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz **Dodaj nowy profil**.
2. Określ wszystkie informacje:
   - **Nazwa profilu**: wprowadzanie nazwy profilu.
   - **Strona domowa**: wprowadzanie adresu URL strony domowej.
   - **Proxy**: włączenie lub wyłączenie serwera proxy.
   - **Adres IP**: wprowadzanie adresu IP serwera proxy.
   - **Port**: wprowadzanie numeru portu serwera proxy.

- **DNS**: włączenie lub wyłączenie adresów DNS (Domain Name Server).
- **DNS1** i **DNS2**: wprowadzanie głównego i dodatkowego adresu DNS.
- **Typ połączenia**: wybieranie typu połączenia z siecią.
- **Ustawienia zaawansowane**: zmiana opcji zaawansowanych. W zależności od typu połączenia dostępne opcje mogą się różnić.

  Gdy typ połączenia jest ustawiony na **GPRS**, dostępne są następujące opcje:

  APN: wprowadzanie nazwy punktu dostępowego.

  Nazwa użytkownika: wprowadzanie nazwy użytkownika.

  Hasło: wprowadzanie hasła logowania.

  Gdy typ połączenia jest ustawiony na **GSM**, dostępne są następujące opcje:

  Wybierz numer: wprowadzanie numeru dostępowego PPP.

  Nazwa użytkownika: wprowadzanie nazwy użytkownika.

  Hasło: wprowadzanie hasła logowania.

  Typ transmisji: wybieranie typu połączenia do transmisji danych.

3. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>, aby zapisać profil.

Korzystanie z opcji profilu

Aby uzyskać dostęp do następujących opcji, należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>:

- **Edytuj**: edycja wybranego profilu.
- **Usuń**: usuwanie profilu.
- **Dodaj nowy profil**: dodawanie nowego profilu.

Zeruj ustawienia *(Menu 9.8)*

To menu służy do przywrócenia zmienionych ustawień telefonu.

1. Naciśnij klawisz [OK/i], aby wybrać kategorie ustawień do zresetowania.
2. Naciśnij klawisz <**Zeruj**>.
3. Aby potwierdzić resetowanie, naciśnij klawisz <**Tak**>.
4. Podaj hasło telefonu i naciśnij klawisz <**OK**>.



Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Hasło to można zmienić. ▸ str. 71

Rozwiązywanie problemów

Pomoc i preferencje osobiste

W celu zaoszczędzenia czasu i wydatków na niepotrzebne wezwanie serwisu należy przed skontaktowaniem się z pracownikiem serwisu wykonać kilka prostych czynności sprawdzających, opisanych w tej części.

Po włączeniu telefonu mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty:

"Włóż kartę SIM"

- Należy sprawdzić, czy karta SIM jest poprawnie włożona do telefonu.

"Podaj hasło"

- Włączona jest funkcja blokady telefonu. Aby z telefonu można było korzystać, należy podać hasło telefonu.

"Podaj PIN"

- Telefon został włączony po raz pierwszy. Należy wprowadzić kod PIN dostarczony razem z kartą SIM.
- Włączona jest funkcja sprawdzania kodu PIN. Po każdym włączeniu telefonu musi być wprowadzany kod PIN. Do wyłączania tej funkcji służy menu **Sprawdzanie PIN**.

"Podaj PUK"

- Kod PIN został trzykrotnie błędnie wprowadzony i w konsekwencji telefon został zablokowany. Wprowadź kod PUK dostarczony przez operatora.

Wyświetlane są komunikaty "Brak sieci", "Błąd sieci" lub "Nie wykonano"

- Utracone zostało połączenie z siecią. Telefon może się znajdować w strefie słabego sygnału. Należy się przemieścić i ponowić próbę.
- Próbowano wywołać usługę, na którą nie został wykupiony abonament u operatora. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Numer telefonu został wprowadzony, lecz nie nastąpiło połączenie

- Naciśnij klawisz [ ].
- Upewnij się, że wybrana została prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie została ustawiona opcja blokowania rozmów wychodzących.

Inne osoby nie mogą połączyć się z tym telefonem

- Upewnij się, że telefon jest włączony. (Klawisz [ ] został naciśnięty i przytrzymany przez ponad jedną sekundę.)
- Upewnij się, że wybrana została prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie została ustawiona opcja blokowania rozmów przychodzących.

Druga strona nie słyszy rozmowy

- Upewnij się, że mikrofon został włączony.
- Upewnij się, że telefon znajduje się wystarczająco blisko ust. Mikrofon znajduje się w dolnej części telefonu.

Telefon zaczyna wydawać sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu miga napis "Uwaga Słaba bat."

- Bateria jest niewystarczająco naładowana. Należy ją ponownie naładować.

Zła jakość audio podczas rozmowy

- Na wyświetlaczu należy skontrolować wskaźnik mocy sygnału ( ). Liczba słupków odpowiada mocy sygnału: od silnego ( ) do słabego ( ).
- Należy spróbować przesunąć się nieco wraz z telefonem lub zbliżyć do okna, jeśli rozmowa prowadzona jest podczas przebywania w budynku.

Nie następuje wybranie numeru mimo wywołania pozycji z książki telefonicznej

- Korzystając z funkcji przeszukiwania książki telefonicznej, należy sprawdzić, czy numer został poprawnie zapisany.
- W razie potrzeby numer należy poprawić i ponownie zapisać.

Bateria nie laduje sie poprawnie lub telefon czasem sam sie wylacza

- Przetrzyj styki baterii i telefonu czysta, miekka szmatka.

Jeśli powyższe wskazówki nie pomagają w rozwiązaniu problemu, należy zanotować:

- numer modelu i numer seryjny telefonu
- szczegóły umowy gwarancyjnej
- dokładny opis problemu

Następnie należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Samsung.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje dotyczące zgodności z wymaganiami odnośnie SAR

Ten telefon spełnia wymagania Unii Europejskiej (UE) dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby nie były przekraczane granice bezpieczeństwa dotyczące przebywania w pobliżu źródła fal radiowych zgodne z zaleceniami Rady UE. Ograniczenia te są częścią większego zbioru wytycznych i ustanawiają dozwolone poziomy emisji energii fal radiowych dla całości populacji. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie okresowych i dokładnych badań naukowych. W ograniczeniach tych uwzględniono znaczny margines bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim osobom niezależnie od ich wieku i stanu zdrowia.

W wypadku telefonów komórkowych standardowe dawki promieniowania radiowego wyrażane są w jednostkach SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania). Limit SAR zalecany przez Radę UE to 2,0W/kg.*

Najwyższa zmierzona wartość SAR dla tego modelu telefonu wyniosła 0,816 W/kg.

Testy SAR przeprowadza się dla standardowych pozycji, w których używa się telefonu, przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu we wszystkich pasmach częstotliwości. Chociaż wartości SAR są określane przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu, rzeczywisty poziom SAR podczas korzystania z telefonu może być znacznie niższy od tej maksymalnej wartości. Wynika to stąd, że przy projektowaniu telefonu uwzględniono możliwość jego działania przy wielu poziomach mocy promieniowania, więc telefon używa tylko takiej mocy, która wystarczy do połączenia się z siecią. Ogólna zależność jest taka, że im bliżej stacji bazowej, tym mniejsza jest moc promieniowania telefonu.

* Limit SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku to 2,0 W/kilogram (W/kg), uśrednione dla 10 g tkanki ciała. Ograniczenie to zawiera duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić ludziom dodatkową ochronę i uwzględnić ewentualne niedokładności w dokonywanych pomiarach. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań nakładanych w poszczególnych krajach i od pasma, w którym działa telefon.

Zanim nowy model telefonu zostanie skierowany do publicznej sprzedaży, należy wykazać jego zgodność z europejską dyrektywą R&TTE. Jednym z podstawowych wymagań tej dyrektywy jest ochrona zdrowia i zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi i innym osobom.

Ważne wskazówki dotyczące używania baterii

- Nigdy nie używaj ładowarki lub baterii, która została uszkodzona w dowolny sposób.
- Baterii używaj tylko w celach, do których jest przeznaczona.
- Jeśli korzystasz z telefonu w pobliżu stacji bazowej sieci, telefon zużywa mniej energii. Czas rozmowy i czas czuwania w dużym stopniu zależą od siły sygnału w sieci komórkowej i od parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od ładunku, jaki w niej pozostał, a ponadto od typu używanej baterii i ładowarki. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale będzie się przy tym stopniowo zużywała. Kiedy czas działania (czas rozmowy i czas czuwania) wyraźnie się skróci, należy kupić nową baterię.
- W pełni naładowana bateria, jeśli nie jest używana, z czasem sama się rozładowuje.
- Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung i ładuj baterie tylko przy użyciu ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Kiedy ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki przez dłuższy czas niż tydzień, ponieważ zbyt długie ładowanie baterii może skrócić czas jej użytkowania.
- Ekstremalne temperatury mają wpływ na pojemność baterii: przed użyciem bateria może wymagać ochłodzenia lub nagrzania.
- Nie pozostawiaj baterii w gorących ani zimnych miejscach, np. w samochodzie latem lub zimą, ponieważ zmniejsza to pojemność i skraca czas życia baterii. Zawsze staraj się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z gorącą lub zimną baterią może chwilowo nie działać, nawet jeśli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0°C (32°F).

- Nie doprowadzaj do zwarcia baterii. Zwarcie może nastąpić, kiedy metalowy obiekt (moneta, spinacz lub długopis) bezpośrednio zewrze bieguny + i – baterii (metalowe paski na baterii), np. kiedy zapasowa bateria noszona jest w kieszeni lub w torbie. Zwarcie biegunów baterii może spowodować zniszczenie samej baterii lub obiektu, który powoduje zwarcie.
- Zużytych baterii pozbywaj się zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii na śmietnik. Nie wkładaj baterii do ognia.

Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy umożliwia komunikowanie się głosem prawie z każdego miejsca i o każdej porze. Korzyści wynikające z używania telefonu komórkowego wymagają także przyjęcia odpowiedzialności przez każdego użytkownika.

Podczas prowadzenia samochodu należy przede wszystkim skupić się na prowadzeniu. Używając telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu, należy przestrzegać odpowiednich regulacji prawnych obowiązujących w danym kraju lub na danym obszarze.

Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać, aby stosować się do specjalnych przepisów obowiązujących na danym terenie i zawsze wyłączać telefon komórkowy w miejscach, gdzie jego używanie jest zabronione, w przeciwnym razie można spowodować zakłócenia lub zagrożenie.

Przed podłączeniem telefonu lub jego akcesoriów do innych urządzeń należy przeczytać podręcznik użytkownika, aby zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć ze sobą nieprzystosowanych do tego produktów.

Podobnie jak w przypadku innych przenośnych nadajników radiowych, użytkownikom zaleca się, aby w celu zapewnienia poprawnego działania urządzenia i dla własnego bezpieczeństwa używali tego urządzenia w normalnej pozycji (telefon przytknięty do ucha, antena skierowana za ramię).

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest ekranowana przed sygnałami o częstotliwości radiowej. Jednak niektóre urządzenia elektroniczne mogą nie być ekranowane przed sygnałami radiowymi emitowanymi przez telefon komórkowy. Skonsultuj się z producentem, aby omówić alternatywne rozwiązania.

Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby między telefonem a rozrusznikiem utrzymywana była odległość co najmniej 15 cm (6 cali), aby uniknąć potencjalnego zakłócenia pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami organizacji Wireless Technology Research. Jeśli zachodzi podejrzenie, że praca rozrusznika jest zakłócana, należy natychmiast wyłączyć telefon komórkowy.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. W takim przypadku można się skonsultować z producentem aparatu słuchowego i porozmawiać o alternatywnych rozwiązaniach.

Inne urządzenia medyczne

W przypadku używania innych osobistych urządzeń medycznych należy się skonsultować z producentem swojego urządzenia i dowiedzieć się, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed falami radiowymi z zewnątrz.

W uzyskaniu tych informacji może pomóc lekarz.

Telefon komórkowy należy wyłączać w placówkach ochrony zdrowia, jeśli wywieszone są tam instrukcje nakazujące jego wyłączenie.

Pojazdy

Sygnały radiowe mogą zakłócać działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub nieodpowiednio ekranowanych systemów elektronicznych w pojazdach. Odpowiednie informacje dotyczące danego pojazdu można uzyskać u producenta lub jego reprezentanta.

Należy się także skonsultować z producentem każdego urządzenia, które zostało dodane do pojazdu.

Informacje wywieszane w budynkach

Telefon komórkowy należy wyłączać w każdym budynku, w którym wywieszane są informacje nakazujące jego wyłączenie.

Środowiska zagrożone wybuchem

Telefon należy wyłączać we wszystkich miejscach, w których w powietrzu unoszą się palne substancje grożące wybuchem. Należy też stosować się do wszelkich znaków i instrukcji. Iskry w takich pomieszczeniach mogą spowodować eksplozję lub pożar, a w wyniku tego również uszkodzenia ciała a nawet śmierć.

Użytkownikom zaleca się, aby wyłączali telefony komórkowe na stacjach benzynowych. Użytkownikom przypomina się też, aby zwracali uwagę na ograniczenia w używaniu urządzeń radiowych w składach paliw (przy zbiornikach paliwa i dystrybutorach), zakładach chemicznych oraz podczas przeprowadzania operacji wysadzania.

Miejsca, gdzie w powietrzu może się unosić mieszanka wybuchowa, spotyka się często, ale nie zawsze są one właściwie oznaczone. Mogą to być np. miejsca pod pokładem łodzi, instalacje do przechowywania i przesyłania substancji chemicznych, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan), obszary, gdzie w powietrzu unoszą się substancje chemiczne lub drobne cząstki, takie jak pyły pochodzące ze zboża, kurz lub sproszkowany metal, a także w innych miejscach, w których znajdują się ostrzeżenia nakazujące wyłączenie silnika samochodu.

Połączenia alarmowe

Ten telefon, jak każdy inny telefon bezprzewodowy, działa korzystając z sygnałów radiowych oraz z sieci bezprzewodowych i przewodowych, co nie gwarantuje dobrego połączenia w każdych warunkach. Z tego powodu w sprawach ważnych (takich jak wezwanie pomocy medycznej) nigdy nie należy polegać tylko na komunikacji bezprzewodowej.

Należy pamiętać, że aby można było nawiązywać lub odbierać połączenia, telefon musi być włączony i musi być w zasięgu sygnału o odpowiedniej mocy. Telefony alarmowe mogą nie być dostępne w niektórych sieciach komórkowych lub kiedy włączone są niektóre usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u lokalnych operatorów sieci.

Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wykonać następujące czynności:

1. Jeśli telefon jest wyłączony, włącz go.
2. Wprowadź numer alarmowy obowiązujący w danej lokalizacji. Numery alarmowe są różne w zależności od lokalizacji.
3. Naciśnij klawisz [ ].

Jeśli używane są niektóre funkcje (np. blokowanie połączeń), w celu wykonania połączenia alarmowego konieczne może być wcześniejsze wyłączenie tych funkcji. Odpowiednie informacje można znaleźć w niniejszym podręczniku i u lokalnego operatora telefonii komórkowej.

Inne ważne informacje

- Naprawy telefonu lub instalacji telefonu w pojeździe może dokonywać tylko wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja lub naprawa mogą być niebezpieczne i mogą spowodować utratę gwarancji na to urządzenie.
- Należy regularnie sprawdzać, czy telefon komórkowy zainstalowany w samochodzie jest prawidłowo zamontowany i działa poprawnie.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w jednym pomieszczeniu razem z telefonem komórkowym, jego częściami lub akcesoriami.
- W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszkę powietrzną należy pamiętać, że poduszka powietrzna rozwija się z bardzo dużą siłą. Nie należy umieszczać żadnych obiektów, w tym również zainstalowanych ani przenośnych telefonów komórkowych, w obszarze ponad poduszką powietrzną ani w obszarze rozwijania się poduszki powietrznej. Jeśli telefon komórkowy zostanie zainstalowany nieprawidłowo, to rozwinięcie się poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.
- Wyłącz telefon komórkowy przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów bezprzewodowych w samolocie może być niebezpieczne i jest niezgodne z prawem.
- Niezastosowanie się do tych instrukcji grozi zawieszeniem lub odmową świadczenia usług telefonicznych, a może grozić także procesem sądowym.

Dbanie o telefon

Ten telefon został zaprojektowany i wyprodukowany jako produkt o najwyższej jakości, dlatego należy o niego odpowiednio dbać. Poniższe sugestie są pomocne w przestrzeganiu zobowiązań gwarancyjnych i umożliwiają działanie telefonu przez wiele lat.

- Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt. Dzieci lub zwierzęta mogą przez nieuwagę je uszkodzić lub zadławić się małymi elementami.
- Telefon musi być suchy. Opady, wilgoć i płyny zawierają minerały, które powodują korozję układów elektronicznych.
- Nie trzymaj telefonu mokrą ręką. Grozi to porażeniem użytkownika lub uszkodzeniem telefonu.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w zakurzonych, brudnych miejscach, ponieważ jego części mechaniczne mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie przechowuj telefonu w gorących miejscach. Wysokie temperatury mogą skrócić czas życia urządzeń elektronicznych, uszkodzić baterie, a także wygiąć lub roztopić niektóre plastikowe części.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych miejscach. Kiedy telefon ogrzewa się do swojej normalnej temperatury pracy, wewnątrz może kondensować się wilgoć, która może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych.
- Nie upuszczaj, nie stukaj ani nie potrząsaj telefonem. Takie traktowanie może spowodować pęknięcie wewnętrznych płytek drukowanych.
- Do czyszczenia telefonu nie używaj agresywnych środków chemicznych, roztworów czyszczących ani detergentów. Telefon należy wycierać miękką szmatką zwilżoną silnie rozcieńczonym roztworem łagodnego mydła.
- Nie maluj telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić jego normalne użytkowanie.
- Nie umieszczaj telefonu wewnątrz lub na urządzeniach grzejących, takich jak kuchenka mikrofalowa, piecyk lub kaloryfer. Po przegrzaniu telefon może eksplodować.
- W przypadku zamoczenia telefonu lub baterii nastąpi zmiana koloru umieszczonej wewnątrz telefonu etykiety sygnalizującej uszkodzenie na skutek zamoczenia. W takim wypadku gwarancja producenta dotycząca napraw traci ważność, nawet jeśli gwarancja na telefon jeszcze nie wygasła.

- Jeśli telefon jest wyposażony w lampę błyskową lub latarkę, nie należy ich używać w zbyt małej odległości od oczu ludzi lub zwierząt. Może to spowodować uszkodzenie oczu.
- Korzystaj tylko z dostarczonych lub zatwierdzonych anten wymiennych. Anteny pochodzące z innych źródeł lub zmodyfikowane akcesoria mogą spowodować uszkodzenie telefonu, mogą też stanowić złamanie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie działają poprawnie, zanieś je do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego. Możesz tam liczyć na pomoc obsługi, a w razie potrzeby zlecić naprawę.

Indeks

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Dotyczy następującego produktu:

GSM900/GSM1800/GSM1900

Cyfrowy telefon komórkowy

(nazwa produktu)

SGH-X660

(nazwa modelu)

Wyprodukowany w:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(nazwa producenta, adres*)

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

Bezpieczeństwo : EN 60950-1:2001

EMC : EN 301 489-01 v1.3.1 (09-2001)
EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)

SAR : EN 50360:2001
EN 50361:2001

Sieć : EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/WE.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/WE, została przeprowadzona przy współudziale następującej instytucji:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, KT12 2TD, UK
Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

CE 0168

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

Samsung Electronics QA Lab.

i będzie udostępniana na żądanie.

(*Przedstawiciel w UE*)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005. 11. 03

(miejsce i data wystawienia)

Yong-Sang Park / S. Manager

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

* Nie jest to adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono telefon.